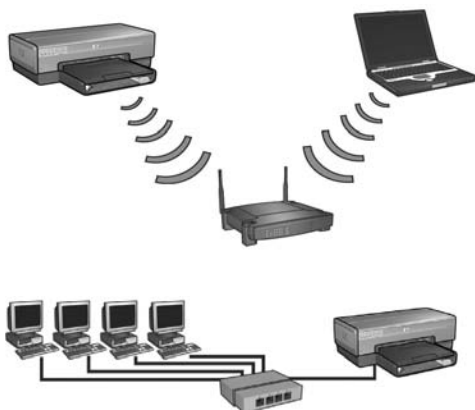


HP Deskjet 6800 series



**Príručka pre prácu
v sieti
Ghid pentru rețea**





Slovensky

Prvé vydanie, máj 2004

Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Upozornenie

Kopírovanie, úpravy alebo preklad bez predchádzajúceho písomného súhlasu sú až na výnimky vyplývajúce zo zákonov o ochrane duševného vlastníctva zakázané.

Informácie v tomto dokumente môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Jediné záruky poskytované na produkty a služby HP sú uvedené na vyhláseniach dodaných spolu s príslušnými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto texte nie je možné chápať ako podklad doplňujúcej záruky. Spoločnosť Hewlett-Packard nenesie zodpovednosť za technické alebo redakčné chyby alebo nedostatky v tomto texte.

Ochranné známky

Microsoft®, MS-DOS a Windows sú ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.

Mac, Macintosh, AppleTalk a Mac OS sú ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc. registrované v USA a ďalších krajinách.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý spoločnosťou OpenSSL Project pre použitie v súprave nástrojov OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>).

Wi-Fi® a logo Wi-Fi sú registrované ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance.

PictBridge a logo PictBridge sú ochranné známky spoločnosti Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Používanie tlačiarne HP Deskjet 6800 series v sieti

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili tlačiareň HP Deskjet 6800 series.



Táto príručka obsahuje nasledujúce informácie o používaní tlačiarne v sieti:

Pripojenie tlačiarne na bezdrôtovú sieť. 3



- Krok 1: Zistenie základných nastavení bezdrôtovej siete 5
- Krok 2: Zistenie nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete. 7
- Krok 3: Inštalácia softvéru tlačiarne pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne . . . 9
- Riešenie problémov s bezdrôtovým pripojením 27

Pripojenie tlačiarne na sieť Ethernet 36



- Krok 1: Pripojenie tlačiarne na sieť 37
- Krok 2: Inštalácia softvéru tlačiarne prostredníctvom pevného pripojenia na sieť Ethernet. 39
- Riešenie problémov s pripojením pomocou kábla Ethernet 42

Správa tlačiarne v sieti 48

- Stavová stránka HP 49
- Integrovaný webový server 50
- Zmena nastavení zabezpečenia bezdrôtovej siete 51
- Konfigurácia tlačiarne a softvérová brána firewall 52
- Obnovenie predvolených nastavení tlačiarne 57

Slovník 58

Pripojenie tlačiarne na bezdrôtovú sieť



Úvodné informácie

Bol nainštalovaný hardvér tlačiarne?

Pred pripojením na sieť nainštalujte hardvér tlačiarne podľa pokynov na inštalačnom letáku dodanom s tlačiarňou.

Sú počítače pripojené na sieť chránené softvérovou bránou firewall?

Ak je aspoň jeden z počítačov v sieti chránený softvérovou bránou firewall, pred pripojením tlačiarne na sieť postupujte podľa pokynov v časti „Konfigurácia tlačiarne a softvérová brána firewall“ na strane 52.

Pripojenie k tlačiarňi

Krok 1: Zistenie základných nastavení bezdrôtovej siete

Je nutné poznať **názov siete (SSID)** a **režim komunikácie** v sieti. Informácie o týchto nastaveniach nájdete v pomôcke pre konfiguráciu prístupového miesta WAP alebo sieťovej karty počítača.

Ďalšie informácie nájdete v časti „Krok 1: Zistenie základných nastavení bezdrôtovej siete“ na strane 5.

Krok 2: Zistenie nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete

Je nutné vedieť, aký druh zabezpečenia sieť používa: WPA, WEP alebo žiadny.

Ďalšie informácie nájdete v časti „Krok 2: Zistenie nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete“ na strane 7.

Pokračovanie na nasledujúcej strane...

Krok 3: Inštalácia softvéru tlačiarne pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne

Postup inštalácie softvéru tlačiarne na počítač závisí od operačného systému a komunikačného režimu.

Návod na inštaláciu nájdete v časti „Krok 3: Inštalácia softvéru tlačiarne pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne“ na strane 9.



Kľúč pre bezdrôtovú sieť: Ak sa chcete dozvedieť podrobnosti o konfigurácii zariadení pre bezdrôtovú sieť s použitím jednotky Flash pre rozhranie USB ako kľúča bezdrôtovej siete, preskočte kroky 1 a 2 a prejdite na časť „Infraštruktúrna sieť s kľúčom pre bezdrôtovú sieť“ na strane 10.

Krok 1: Zistenie základných nastavení bezdrôtovej siete

Aby bolo možné nainštalovať tlačiareň v bezdrôtovej sieti, je potrebné poznať **režim komunikácie** v sieti a **názov siete (SSID)**. Informácie o týchto nastaveniach nájdete v pomôcke pre konfiguráciu prístupového miesta (WAP).

Režim komunikácie

Existujú dva režimy komunikácie v sieti:

- Infraštruktúrny
- Ad hoc

Infraštruktúrny (odporúča sa)

Ak chcete na pripojenie tlačiarne na sieť použiť prístupové miesto bezdrôtovej siete (WAP), nastavte infraštruktúrny režim komunikácie tlačiarne. Ak zvolíte infraštruktúrny režim komunikácie, bude tlačiareň bez ohľadu na to, či sú ostatné zariadenia pripojené na sieť drôtovo alebo bezdrôtovo, komunikovať pomocou prístupového miesta bezdrôtovej siete (WAP). Prístupové miesta bezdrôtovej siete (WAP) všeobecne fungujú ako smerovače alebo brány v malých sieťach.



Sieť typu počítač-počítač (ad hoc)

Ak na pripojenie tlačiarne na bezdrôtovú sieť nechcete použiť prístupové miesto bezdrôtovej siete (WAP), nastavte režim komunikácie tlačiarne na ad hoc (používa sa i názov počítač-počítač). V režime ad hoc komunikuje tlačiareň priamo s ostatnými bezdrôtovými zariadeniami.



Názov siete (SSID)

Názov siete (tiež SSID – Service Set Identifier) označuje konkrétnu bezdrôtovú sieť. Aby mohlo akékoľvek zariadenie v sieti pracovať, musí poznať tento jej názov.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o koncepcii bezdrôtových sietí nájdete v používateľskej príručke online. Po nainštalovaní softvéru tlačiarne na počítač je možné použiť používateľskú príručku online.

Krok 2: Zistenie nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete

Tlačiareň **musí** používať tie isté nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete ako ostatné zariadenia v sieti. Ak tlačiareň nemá správne nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete, ostatné zariadenia v sieti s ňou nemôžu pracovať.

Informácie o nastaveniach zabezpečenia bezdrôtovej siete nájdete v pomôcke pre konfiguráciu bezdrôtovej sieťovej karty počítača alebo prístupového miesta WAP.

Typy zabezpečenia bezdrôtovej siete

Tlačiareň je možné nakonfigurovať na niektorú z nasledujúcich možností zabezpečenia bezdrôtovej siete:

- Open System (bez zabezpečenia)
- WEP (Wired Equivalent Privacy)
- WPA (Wi-Fi Protected Access)

Open System (Bez zabezpečenia)

Open system (Bez zabezpečenia) – sieť nepodporuje overovanie a šifrovanie.

Ak chcete nakonfigurovať tlačiareň na prácu v tomto systéme, musíte poznať režim komunikácie v sieti a názov siete (SSID). Ďalšie informácie získate v časti „Krok 1: Zistenie základných nastavení bezdrôtovej siete“ na strane 5.

WEP (Wired Equivalent Privacy)

Ochrana WEP poskytuje zabezpečenie údajov odosielaných z jedného bezdrôtového zariadenia prostredníctvom rádiových vln na iné bezdrôtové zariadenie pomocou šifrovania. Zariadenia v sieti s ochranou WEP používajú na kódovanie údajov kľúče WEP.

Ak chcete nakonfigurovať tlačiareň na prácu v tomto systéme, musíte poznať kľúče WEP používané v sieti.

WPA (Wi-Fi Protected Access)

Chránený prístup WPA poskytuje zabezpečenie nasledujúcimi spôsobmi:

- Šifrovaním údajov odosielaných z jedného bezdrôtového zariadenia prostredníctvom rádiových vln na iné bezdrôtové zariadenie.
- Kontrolou prístupu k sieťovým prostriedkom pomocou overovacích protokolov.

Ak chcete nakonfigurovať tlačiareň na prácu v tomto systéme, musíte poznať heslo a overovací protokol používané v sieti.

Krok 3: Inštalácia softvéru tlačiarne pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne

Softvérová brána firewall: Ak je počítač chránený softvérovou bránou firewall, je potrebné pred inštaláciou softvéru tlačiarne vykonať postup v časti „Konfigurácia tlačiarne a softvérová brána firewall“ na strane 52.

Windows



Kľúč pre bezdrôtovú sieť: Ďalšie informácie o konfigurácii zariadení pre bezdrôtovú sieť pomocou jednotky Flash pre rozhranie USB ako kľúča pre bezdrôtovú sieť získate v časti „Infraštruktúrna sieť s kľúčom pre bezdrôtovú sieť“ na strane 10.

Infraštruktúrna sieť (odporúča sa)

1. Pomocou kábla Ethernet pripojte tlačiareň k portu Ethernet v sieti. Ako port Ethernet môže slúžiť napríklad voľný port Ethernet na prístupovom mieste bezdrôtovej siete WAP (Wireless Access Point), smerovači, rozbočovači alebo zásuvke.
2. Vložte disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM počítača a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
3. Na obrazovke **Connection Type** (Typ pripojenia) vyberte možnosť **Wireless** (Bezdrôtové) a kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
4. Dokončíte inštaláciu softvéru podľa pokynov na obrazovke.

Ďalšie počítače

Na každom počítači, ktorý bude tlačiareň používať, musí byť nainštalovaný softvér tlačiarne. Opakovaním vyššie uvedených krokov 2 až 4 nainštalujte softvér tlačiarne na ďalšie počítače v sieti.

Pri inštalácii softvéru tlačiarne a konfigurácii bezdrôtových nastavení je kábel Ethernet potrebný iba počas prvej inštalácie v sieti. Pri inštalácii softvéru na ďalšie počítače v sieti kábel Ethernet nie je potrebný.

Infraštruktúrna sieť s kľúčom pre bezdrôtovú sieť

Úvodné informácie

Ak chcete rýchlo a jednoducho nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete, použite ako kľúč pre bezdrôtovú sieť jednotku Flash pre rozhranie USB.



Ak chcete pri konfigurácii tlačiarne použiť ako kľúč pre bezdrôtovú sieť jednotku Flash pre rozhranie USB, potrebujete počítač s nainštalovaným systémom Windows XP, balíkom Service Pack 2 a kartou pre bezdrôtovú sieť. Ak chcete získať balík Service Pack 2, navštívte túto lokalitu spoločnosti Microsoft: **www.microsoft.com**.

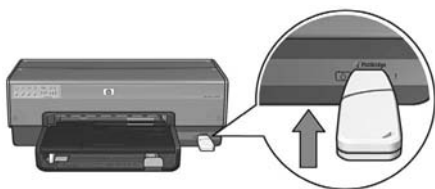
Použitie kľúča pre bezdrôtovú sieť

Používanie kľúča pre bezdrôtovú sieť pre tlačiareň je možné v bezdrôtovej sieti nastaviť nasledujúcim postupom:

1. Na pracovnej ploche systému Windows kliknite na tlačidlo **Štart**, postupne ukážte na položky **Programy**, **Príslušenstvo** a **Komunikácia** a potom kliknite na položku **Wireless Network Setup** (Nastavenie bezdrôtovej siete).
 2. V sprievodcovi nastavení bezdrôtovej siete zadajte názov bezdrôtovej siete a pokračujte jedným z nasledovných spôsobov:
 - Ak chcete, aby systém Windows vytvoril kľúč pre bezdrôtovú sieť sám, vyberte automatické vytvorenie.
 - Ak chcete, aby kľúč pre bezdrôtovú sieť vytvoril manuálne, vyberte ručné vytvorenie.
- Poznámka:** Ak smerovač siete nepodporuje použitie kľúča pre bezdrôtovú sieť, je potrebné vybrať ručné vytvorenie. Ak vyberiete ručné vytvorenie, musíte zadať parametre nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke, až kým nebudete vyzvaní na vybratie kľúča pre bezdrôtovú sieť z počítača.

Pokračovanie na nasledujúcej strane...

4. Pri zapnutej tlačiarni pripojte kľúč pre bezdrôtovú sieť k portu pre rozhranie USB PictBridge na prednej strane tlačiarne.



5. Počkajte, kým svetelné indikátory na tlačiarni trikrát súčasne neblinknú.
6. Ak chcete dokončiť nastavenie bezdrôtovej siete, pripojte kľúč pre bezdrôtovú sieť k počítaču a ďalej postupujte podľa pokynov sprievodcu bezdrôtovým pripojením.
7. Vložte disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM počítača a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
8. Na obrazovke **Connection Type** (Typ pripojenia) vyberte možnosť **Wireless** (Bezdrôtové) a kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
9. Dokončíte inštaláciu softvéru podľa pokynov na obrazovke.

Ďalšie počítače

Na každom počítači, ktorý bude tlačiareň používať, musí byť nainštalovaný softvér tlačiarne. Opakovaním vyššie uvedených krokov 7 až 9 nainštalujte softvér tlačiarne na ďalšie počítače v sieti.

Ad hoc

Zariadenia v sieti ad hoc musia spĺňať nasledovné podmienky:

- Musia byť kompatibilné s protokolom 802.11b.
- Musia mať nastavený režim komunikácie **ad hoc**.
- Musia mať nastavený ten istý názov siete (SSID).
- Musia byť v rovnakej podsieti.
- Musia byť na rovnakom kanáli.
- Musia mať rovnaké nastavenie zabezpečenia.

Ak chcete tlačiareň pripojiť pomocou výrobcom predvolených nastavení siete ad hoc, postupujte podľa týchto krokov:

1. Spustíte pomôcku konfigurácie bezdrôtovej sieťovej karty počítača a postupujete nasledovne:
 - a. Vytvorte nový bezdrôtový profil s nasledujúcimi hodnotami:
 - Režim komunikácie: **ad hoc**
 - Názov siete (SSID): **hpsetup**
 - Zabezpečenie (šifrovanie): **vypnuté**
 - b. Aktivujte profil.
2. Počkajte dve minúty, kým tlačiareň získa adresu IP, a stlačením tlačidla **stavovej stránky** na tlačiarňi vytlačte stavovú stránku HP.



3. Na stavovej stránke HP skontrolujte, či sú splnené nasledujúce podmienky:
 - Názov siete SSID je **hpsetup**.
 - Režim komunikácie je nastavený na **ad hoc**.
 - Nastavenie masky podsiete a kanálu odpovedá vašej bezdrôtovej sieti.
 - Adresa IP *nie* je **0.0.0.0**.

Ak nie sú splnené všetky tieto podmienky, odstráňte profil vytvorený v kroku 1 a zopakujte kroky 1 až 3.

Pokračovanie na nasledujúcej strane...

4. Vložte disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM počítača a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
5. Na obrazovke **Connection Type** (Typ pripojenia) vyberte možnosť **Wireless** (Bezdrôtová sieť) a kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
6. Dokončíte inštaláciu softvéru podľa pokynov na obrazovke.

Ďalšie počítače

Na každom počítači, ktorý bude tlačiareň používať, musí byť nainštalovaný softvér tlačiarne. Opakovaním vyššie uvedených krokov 4 až 6 nainštalujete softvér tlačiarne na ďalšie počítače v sieti.

Rozšírená inštalácia

Návod na konfiguráciu tlačiarne na prácu v sieti ad hoc s iným ako výrobcom predvoleným nastavením **hpsetup** nájdete na webovej lokalite spoločnosti Hewlett-Packard na adrese www.hp.com/support.

Protokol 802.11g

Tlačiareň má výrobcom predvolené nastavenie na prácu v sieti ad hoc s protokolom 802.11b. Toto nastavenie je kompatibilné s veľkým počtom zariadení pracujúcich v sieti s protokolmi 802.11. Ak sú do vašej siete zapojené iba zariadenia s protokolom 802.11g a chcete optimalizovať výkonnosť siete, mali by ste v nastaveniach tlačiarne nastaviť používanie protokolu 802.11g.

Ak chcete tlačiareň nastaviť tak, aby počas pripojenia k sieti ad hoc pracovala v režime protokolu 802.11g, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

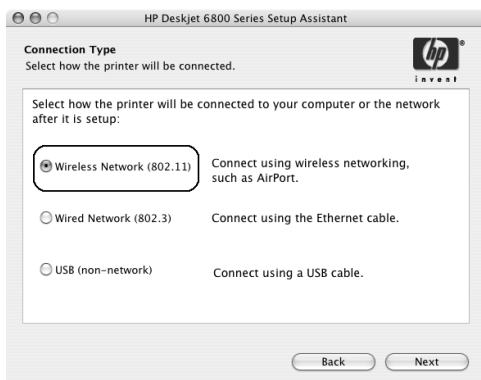
1. Spustíte integrovaný webový server tlačiarne. Pokyny pre otvorenie integrovaného webového servera obsahuje strana 50.
2. Kliknite na kartu **Networking** (Sieť).
3. V časti **Connections** (Pripojenie) kliknite na položku **Wireless (802.11)** (Bezdrôtová sieť, protokol 802.11).
4. Kliknite na kartu **Advanced** (Rozšírená inštalácia).
5. Prejdite sa na spodnú časť stránky a zrušte začiarknutie začiarkavacieho políčka **In an ad hoc network use 802.11b behavior** (V sieti ad hoc použij protokol 802.11b).
6. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť) a ukončíte integrovaný webový server.

Macintosh

Operačný systém Mac OS X

Infraštruktúrna sieť (odporúča sa)

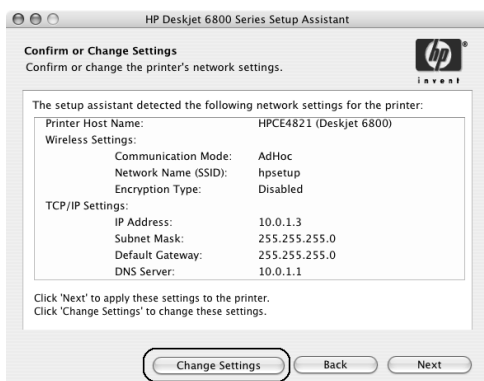
1. Pomocou kábla Ethernet pripojte tlačiareň k portu Ethernet v sieti. Ako port Ethernet môže slúžiť napríklad voľný port Ethernet na prístupovom mieste bezdrôtovej siete WAP (Wireless Access Point), smerovači, rozbočovači alebo zásuvke.
2. Vložte disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM počítača a na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikonu disku CD.
3. Dvakrát kliknite na ikonu **HP Deskjet 6800 Installer** (Inštalátor tlačiarne HP Deskjet 6800) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Na obrazovke **Connection Type** (Typ pripojenia) vyberte možnosť **Wireless Network (802.11)** (Bezdrôtová sieť, protokol 802.11) a kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).



5. Tlačiareň nájdete v sieti podľa ďalších pokynov na obrazovke.

Pokračovanie na nasledujúcej strane...

6. Na obrazovke **Confirm or Change Settings** (Potvrdenie alebo zmena nastavenia) kliknite na tlačidlo **Change Settings** (Zmena nastavenia).



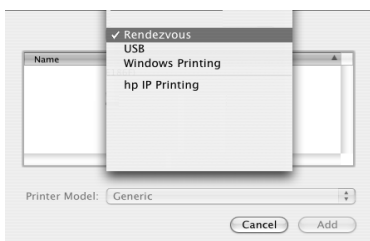
7. Na obrazovke **Change Settings** (Zmena nastavenia) kliknite na tlačidlo **Change Settings** (Zmena nastavenia).
Spustíte integrovaný webový server tlačiarne.
8. V okne integrovaného webového servera kliknite na kartu **Networking** (Sieť).
9. V časti **Connections** (Pripojenie) kliknite na položku **Wireless (802.11)** (Bezdrôtová sieť, protokol 802.11).
10. Ak chcete spustiť Sprievodcu nastavením konfigurácie bezdrôtového pripojenia, kliknite na obrazovke **Wireless (802.11) Interface** (Rozhranie bezdrôtovej siete, protokol 802.11) na tlačidlo **Start Wizard** (Spustiť sprievodcu).



Pokračovanie na nasledujúcej strane...

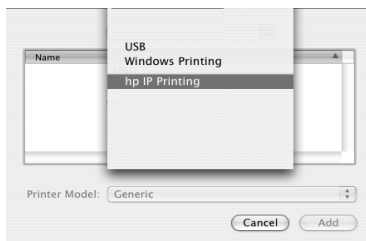
11. Podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte nastavenia tlačiarne.
12. Po skončení **Sprievodcu konfiguráciou bezdrôtového pripojenia** ukončíte integrovaný webový server.
13. Na obrazovke **Confirm or Change Settings** (Potvrdenie alebo zmena nastavenia) kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
14. Podľa pokynov na obrazovke dokončíte inštaláciu softvéru tlačiarne.
15. Na obrazovke **Add Printer** (Pridať tlačiareň) kliknite na položku **Open Print Center** (Otvoriť centrum tlače).
16. Kliknite na položku **Add Printer** (Pridať tlačiareň).
17. Pokračujte jedným z nasledujúcich krokov podľa toho, ktorú verziu systému Mac OS X používate:

Mac OS X, verzia 10.2.3 alebo novšia



Vyberte možnosť **Rendezvous**.

Mac OS X, verzia 10.2.2 alebo staršia



Vyberte možnosť **HP IP Printing** (Tlač HP IP) a kliknite na tlačidlo **Discover** (Zistiť).

18. Vyberte tlačiareň a kliknite na tlačidlo **Add** (Pridať).
19. Zatvorte okno **Print Center** (Centrum tlače).

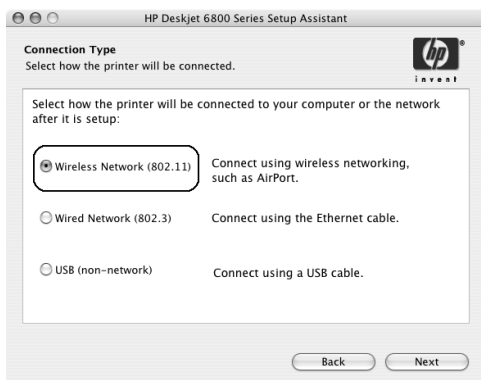
Ďalšie počítače

Pri inštalácii softvéru tlačiarne na ďalšie počítače, ktoré budú tlačiareň používať, postupujte podľa nasledujúceho postupu.

1. Vložte disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM počítača a na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikonu disku CD.
2. Dvakrát kliknite na ikonu **HP Deskjet 6800 Installer** (Inštalátor tlačiarne HP Deskjet 6800) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
3. Keď sa spustí program **HP Deskjet 6800 series printer Setup Assistant** (Asistent inštalácie tlačiarne HP Deskjet 6800 series), ukončíte ho. Konfigurácia tlačiarne pre sieť je nastavená, preto už nie je potrebné použiť asistenta inštalácie.
4. Otvorte okno **Print Center** (Centrum tlače) a pokračujte podľa vyššie uvedených krokov 15 až 19.

Siete typu počítač-počítač (ad hoc)

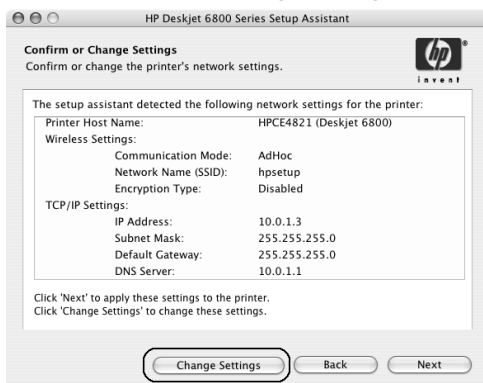
1. Pomocou kábla Ethernet pripojte tlačiareň k počítaču.
2. Vložte disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM počítača a na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikonu disku CD.
3. Dvakrát kliknite na ikonu **HP Deskjet 6800 Installer** (Inštalátor tlačiarne HP Deskjet 6800) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Na obrazovke **Connection Type** (Typ pripojenia) vyberte možnosť **Wireless Network (802.11)** (Bezdrôtová sieť, protokol 802.11) a kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).



5. Tlačiareň nájdete v sieti podľa ďalších pokynov na obrazovke.

Pokračovanie na nasledujúcej strane...

6. Na obrazovke **Confirm or Change Settings** (Potvrdenie alebo zmena nastavenia) kliknite na tlačidlo **Change Settings** (Zmena nastavenia).

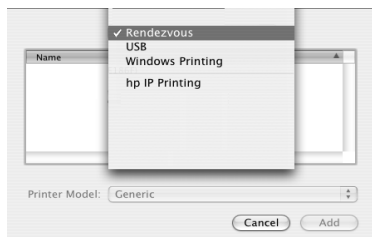


7. Na obrazovke **Change Settings** (Zmena nastavenia) kliknite na tlačidlo **Change Settings** (Zmena nastavenia).
Spustíte integrovaný webový server tlačiarne.
8. V okne integrovaného webového servera kliknite na kartu **Networking** (Sieť).
9. V časti **Connections** (Pripojenie) kliknite na položku **Wireless (802.11)** (Bezdrôtová sieť, protokol 802.11).
10. Na obrazovke **Wireless (802.11) Interface** (Rozhranie bezdrôtovej siete, protokol 802.11) kliknite na kartu **Advanced** (Rozšírená inštalácia).
11. Zadaťte nastavenia bezdrôtovej siete pre bezdrôtovú sieť, ku ktorej chcete tlačiareň pripojiť:
- V časti **Network Name** (Názov siete) zadajte do pol'a **SSID** názov siete (napr. „MojaSieť“).
 - V časti **Network Settings** (Nastavenie siete):
 - Vyberte typ siete **Ad Hoc**.
 - Z rozbaľovacieho zoznamu **Channel** (Kanál) vyberte kanál.
 - Zadaťte nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete.
12. Po zadaní nastavení bezdrôtovej siete kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť) a ukončíte integrovaný webový server.
13. Na obrazovke **Add Printer** (Pridať tlačiareň) kliknite na položku **Open Print Center** (Otvoriť centrum tlačie).
14. Kliknite na položku **Add Printer** (Pridať tlačiareň).

Pokračovanie na nasledujúcej strane...

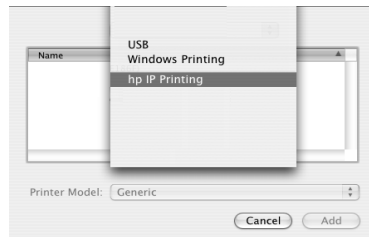
15. Pokračujte jedným z nasledujúcich krokov podľa toho, ktorú verziu systému Mac OS X používate:

Mac OS X, verzia 10.2.3 alebo novšia



Vyberte možnosť **Rendezvous**.

Mac OS X, verzia 10.2.2 alebo staršia



Vyberte možnosť **HP IP Printing** (Tlač HP IP) a kliknite na tlačidlo **Discover** (Zistiť).

16. Vyberte tlačiareň a kliknite na tlačidlo **Add** (Pridať).

17. Zatvorte okno **Print Center** (Centrum tlače).

Ďalšie počítače

Pri inštalácii softvéru tlačiarne na ďalšie počítače, ktoré budú tlačiareň používať, postupujte podľa tohto postupu.

1. Vložte disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM počítača a na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikonu disku CD.
2. Dvakrát kliknite na ikonu **HP Deskjet 6800 Installer** (Inštalátor tlačiarne HP Deskjet 6800) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
3. Keď sa spustí program **HP Deskjet 6800 series printer Setup Assistant** (Asistent inštalácie tlačiarne HP Deskjet 6800 series), ukončíte ho. Konfigurácia tlačiarne pre sieť je nastavená, preto už nie je potrebné použiť asistenta inštalácie.
4. Otvorte okno **Print Center** (Centrum tlače) a pokračujte podľa vyššie uvedených krokov 13 až 17.

Protokol 802.11g

Tlačiareň má výrobcom predvolené nastavenie na prácu v sieti ad hoc s protokolom 802.11b. Toto nastavenie je kompatibilné s veľkým počtom zariadení pracujúcich v sieti s protokolmi 802.11. Ak sú do vašej siete zapojené iba zariadenia s protokolom 802.11g a chcete optimalizovať výkonnosť siete, mali by ste v nastaveniach tlačiarne nastaviť používanie protokolu 802.11g.

Ak chcete nastaviť tlačiareň na používanie protokolu 802.11g pri pripájaní na sieť typu ad hoc, postupujte podľa pokynov v časti „Protokol 802.11g“ na strane 13.

Mac OS X Classic

1. Postup inštalácie softvéru tlačiarne na počítač so systémom Mac OS X popisuje strana 14.

2. Spustíte aplikáciu **Chooser** (Pripojenie) a vyberte ikonu **HP Inkjet 6.x**.

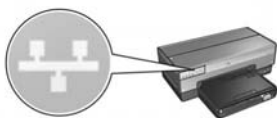
Poznámka: Ak sa ikona **HP Inkjet 6.x** nezobrazuje, vložte do jednotky CD-ROM počítača disk CD so softvérom tlačiarne a podľa pokynov na obrazovke nainštalujte ovládač tlačiarne pre systém Mac OS 9. Potom zopakujte 1. krok.

3. Kliknutím na tlačidlo **Yes** (Áno) potvrdíte, že chcete, aby počítač vyhľadal sieťové tlačiarne s protokolom TCP/IP.
4. Vyberte tlačiareň a ukončíte aplikáciu **Chooser** (Pripojenie).

Operačný systém Mac OS 9

Infraštruktúrna sieť bez šifrovania

1. Pomocou kábla Ethernet pripojte tlačiareň k portu Ethernet v sieti. Ako port Ethernet môže slúžiť napríklad voľný port Ethernet na prístupovom mieste bezdrôtovej siete WAP (Wireless Access Point), smerovači, rozbočovači alebo zásuvke.
2. Skontrolujte, či svieti svetelný indikátor stavu pripojenia. Ak nesvieti, skontrolujte pripojenie sieťového kábla.



3. Ak chcete vytlačiť stavovú stránku HP, stlačte na tlačiarňi tlačidlo **stavovej stránky**.



4. Ak chcete spustiť integrovaný webový server, spustíte na počítači prehľadávač siete Internet a zadajte adresu URL tlačiarne uvedenú na stavovej stránke HP.
5. V okne integrovaného webového servera kliknite na kartu **Networking** (Sieť).
6. V časti **Connections** (Pripojenie) kliknite na položku **Wireless (802.11)** (Bezdrôtová sieť, protokol 802.11).
7. Ak chcete spustiť Sprievodcu nastavením konfigurácie bezdrôtového pripojenia, kliknite na obrazovke **Wireless (802.11) Interface** (Rozhranie bezdrôtovej siete, protokol 802.11) na tlačidlo **Start Wizard** (Spustiť sprievodcu).



Pokračovanie na nasledujúcej strane...

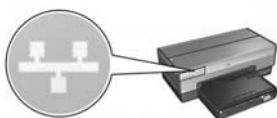
8. Podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte nastavenia tlačiarne.
9. Po skončení **Sprievodcu konfiguráciou bezdrôtového pripojenia** ukončíte integrovaný webový server.
10. Ak chcete umožniť bezdrôtovú komunikáciu, odpojte kábel Ethernet z tlačiarne.
11. Vložte disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM počítača a na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikonu disku CD.
12. Dvakrát kliknite na ikonu **HP Deskjet 6800 Installer** (Inštalátor tlačiarne HP Deskjet 6800) a po zobrazení výzvy reštartujte počítač.
13. Spustíte aplikáciu **Chooser** (Pripojenie) a vyberte ikonu **HP Inkjet 6.x**.
14. Kliknutím na tlačidlo **Yes** (Áno) potvrdíte, že chcete, aby počítač vyhľadal sieťové tlačiarne s protokolom TCP/IP.
15. Vyberte tlačiareň a ukončíte aplikáciu **Chooser** (Pripojenie).

Ďalšie počítače

Na každom počítači, ktorý bude tlačiareň používať, musí byť nainštalovaný softvér tlačiarne. Opakovaním vyššie uvedených krokov 11 až 15 nainštalujete softvér tlačiarne na ďalšie počítače v sieti.

Infraštruktúrna sieť so šifrovaním

1. Spustíte pomôcku **AirPort Admin Utility** (Pomôcka správcu AirPort) a postupujete nasledovne:
 - a. Kliknite na položku **Base Station** (Základná stanica) a vyberte položku **Equivalent Network Password** (Rovnocenné sieťové heslo).
 - b. Zaznamenajte si kľúč WEP.
 - c. Ukončíte aplikáciu **AirPort Admin Utility** (Pomôcka správcu AirPort).
2. Pomocou kábla Ethernet pripojte tlačiareň k portu Ethernet v sieti. Ako port Ethernet môže slúžiť napríklad voľný port Ethernet na prístupovom mieste bezdrôtovej siete WAP (Wireless Access Point), smerovači, rozbočovači alebo zásuvke.
3. Skontrolujte, či svieti svetelný indikátor stavu pripojenia. Ak nesvieti, skontrolujte sieťový kábel.



4. Ak chcete vytlačiť stavovú stránku HP, stlačte na tlačiarňi tlačidlo **stavovej stránky**.



5. Ak chcete spustiť integrovaný webový server, spustíte na počítači prehľadávač siete Internet a zadajte adresu URL tlačiarne uvedenú na stavovej stránke HP.
6. V okne integrovaného webového servera kliknite na kartu **Networking** (Sieť).
7. V časti **Connections** (Pripojenie) kliknite na položku **Wireless (802.11)** (Bezdrôtová sieť, protokol 802.11).

Pokračovanie na nasledujúcej strane...

8. Ak chcete spustiť Sprievodcu nastavením konfigurácie bezdrôtového pripojenia, kliknite na obrazovke **Wireless (802.11) Interface** (Rozhranie bezdrôtovej siete, protokol 802.11) na tlačidlo **Start Wizard** (Spustiť sprievodcu).



9. Ak chcete nastaviť konfiguráciu tlačiarne, pokračujte podľa pokynov na obrazovke. Budete potrebovať i číslo kľúča pre bezdrôtovú sieť zapísané v kroku 1.
10. Po skončení **Sprievodcu konfiguráciou bezdrôtového pripojenia** ukončíte integrovaný webový server.
11. Ak chcete umožniť bezdrôtovú komunikáciu, odpojte kábel Ethernet z tlačiarne.
12. Vložte disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM počítača a na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikonu disku CD.
13. Dvakrát kliknite na ikonu **HP Deskjet 6800 Installer** (Inštalátor tlačiarne HP Deskjet 6800) a po zobrazení výzvy reštartujte počítač.
14. Spustíte aplikáciu **Chooser** (Pripojenie) a vyberte ikonu **HP Inkjet 6.x**.
15. Kliknutím na tlačidlo **Yes** (Áno) potvrdíte, že chcete, aby počítač vyhľadal sieťové tlačiarne s protokolom TCP/IP.
16. Vyberte tlačiareň a ukončíte aplikáciu **Chooser** (Pripojenie).

Ďalšie počítače

Na každom počítači, ktorý bude tlačiareň používať, musí byť nainštalovaný softvér tlačiarne. Opakovaním vyššie uvedených krokov 12 až 16 nainštalujte softvér tlačiarne na ďalšie počítače v sieti.

Siete typu počítač-počítač (ad hoc)

1. Ak chcete vytlačiť súhrn HP Report stlačte na tlačiarňi tlačidlo **Report Page**.



2. Spustíte aplikáciu **AirPort Setup Assistant** (Asistent inštalácie AirPort) a postupujete podľa pokynov na pripojenie na existujúcu bezdrôtovú sieť. Ako existujúcu bezdrôtovú sieť, ku ktorej sa chcete pripojiť, vyberte **hpsetup**.
3. Na stavovej stránke HP vyhľadajte adresu **URL**.
4. Ak chcete spustiť integrovaný webový server, spustíte na počítači prehľadávač siete Internet a zadajte adresu URL tlačiarne uvedenú na stavovej stránke HP.
5. V okne integrovaného webového servera kliknite na kartu **Networking** (Sieť).
6. V časti **Connections** (Pripojenie) kliknite na položku **Wireless (802.11)** (Bezdrôtová sieť, protokol 802.11).
7. Na obrazovke **Wireless (802.11) Interface** (Rozhranie bezdrôtovej siete, protokol 802.11) kliknite na kartu **Advanced** (Rozšírená inštalácia).
8. Zadajte nastavenia bezdrôtovej siete pre bezdrôtovú sieť, ku ktorej chcete tlačiareň pripojiť:
 - V časti **Network Name** (Názov siete) zadajte do poľa **SSID** názov siete (napr. „MojaSieť“).
 - V časti **Network Settings** (Nastavenie siete):
 - Vyberte typ siete **Ad Hoc**.
 - Z rozbaľovacieho zoznamu **Channel** (Kanál) vyberte kanál.
 - Zadajte nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete.
9. Po zadaní nastavení bezdrôtovej siete kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť) a ukončíte integrovaný webový server.
10. Spustíte aplikáciu **AirPort Setup Assistant** (Asistent inštalácie AirPort) a potom nastavte pôvodnú konfiguráciu základne AirPort.

Pokračovanie na nasledujúcej strane...

11. Vložte disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM počítača a na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikonu disku CD.
12. Dvakrát kliknite na ikonu **HP Deskjet 6800 Installer** (Inštalátor tlačiarne HP Deskjet 6800) a po zobrazení výzvy reštartujte počítač.
13. Spustíte aplikáciu **Chooser** (Pripojenie) a vyberte ikonu **HP Inkjet 6.x**.
14. Kliknutím na tlačidlo **Yes** (Áno) potvrdíte, že chcete, aby počítač vyhľadal sieťové tlačiarne s protokolom TCP/IP.
15. Vyberte tlačiareň a ukončíte aplikáciu **Chooser** (Pripojenie).

Ďalšie počítače

Na každom počítači, ktorý bude tlačiareň používať, musí byť nainštalovaný softvér tlačiarne. Opakovaním vyššie uvedených krokov 11 až 15 nainštalujete softvér tlačiarne na ďalšie počítače v sieti.

Protokol 802.11g

Tlačiareň má výrobcom predvolené nastavenie na prácu v sieti ad hoc s protokolom 802.11b. Toto nastavenie je kompatibilné s veľkým počtom zariadení pracujúcich v sieti s protokolmi 802.11. Ak sú do vašej siete zapojené iba zariadenia s protokolom 802.11g a chcete optimalizovať výkonnosť siete, mali by ste v nastaveniach tlačiarne nastaviť používanie protokolu 802.11g.

Ak chcete tlačiareň nastaviť tak, aby počas pripojenia k sieti ad hoc pracovala v režime protokolu 802.11g, postupujte podľa krokov v časti „Protokol 802.11g“ na strane 13.

Riešenie problémov s bezdrôtovým pripojením

Počas inštalácie softvéru

Počas inštalácie softvéru zisťuje sprievodca inštaláciou prítomnosť tlačiarne dvakrát. Prvýkrát vtedy, keď je tlačiareň pripojená pomocou kábla Ethernet, a druhýkrát pri odpojení tohto kábla.

Počítač nemôže nájsť tlačiareň pripojenú káblom Ethernet

Ak počítač nemôže nájsť tlačiareň pripojenú káblom Ethernet, predtým, ako začnete študovať niektorú z tém tejto kapitoly, skontrolujte splnenie nasledujúcich podmienok:

- Všetky sieťové káble sú správne pripojené k počítaču a tlačiarne.
- Sieť je funkčná a používaný sieťový rozbočovač, prepínač, smerovač a prístupové miesto bezdrôtovej siete (WAP) sú pripojené k napájaniu.
- Tlačiareň je pripojená k napájaniu, v zásobníku je papier a tlačové kazety sú správne vložené.
- Všetky aplikácie, vrátane osobných brán firewall a programov na ochranu proti vírusom, sú ukončené alebo vypnuté.

V prípade, že niektorá z vyššie uvedených podmienok nebola splnená a príčinu problému ste odstránili, znova spustíte sprievodcu inštaláciou.

Pripojenie kábla Ethernet, ak nie je pripojený

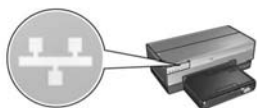
Pripojenie kábla Ethernet k tlačiarne je nutnou podmienkou úspešnej konfigurácie tlačiarne na prácu v bezdrôtovej sieti.

Pomocou kábla Ethernet pripojte tlačiareň k portu Ethernet v sieti. Ako port Ethernet môže slúžiť napríklad voľný port Ethernet prístupového bodu bezdrôtovej siete (WAP), smerovača, rozbočovača alebo zásuvky.

Po pripojení kábla Ethernet znova spustíte sprievodcu inštaláciou. Po zobrazení výzvy v priebehu inštalácie odpojte kábel Ethernet.

Kontrola svetelného indikátora stavu pripojenia

Skontrolujte, či svieti svetelný indikátor pripojenia na prednej strane tlačiarne. Ak svetelný indikátor stavu pripojenia tlačiarne nesvieti, tlačiareň nie je pripojená na sieť.



Skontrolujte, či je sieťový kábel správne pripojený. Ak je sieťový kábel správne pripojený, stlačte tlačidlo **stavovej stránky** na prednej strane tlačiarne a vytlačte stavovú stránku HP.



Potom vyskúšajte jednu z nasledujúcich možností pripojenia tlačiarne na sieť.

- **Vypnite všetky softvérové brány firewall na počítači**

Softvérová brána firewall môže pri inštalácii softvéru tlačiarne zabrániť počítaču nájsť tlačiareň na sieti. Ak počítač nenájde tlačiareň, nedá sa softvér tlačiarne na počítač nainštalovať.

Ak je na počítači nainštalovaná iná softvérová brána firewall ako brána firewall systému Windows XP (napr. BlackICE®, ZoneAlarm®, or Brickhouse®), preštudujte si dokumentáciu brány firewall, kde nájdete informácie o spôsobe vypnutia brány firewall.

Poznámka: Softvérová brána firewall systému Windows XP nemá na pripojenie tlačiarne vplyv. Ak je na počítači inštalovaná iba softvérová brána systému Windows XP, nie je potrebné bránu firewall počas inštalácie softvéru vypínať alebo priradiť tlačiarňu statickú adresu IP.

Pred nainštalovaním softvéru tlačiarne na počítač dočasne vypnite softvérovú bránu firewall a potom priradiť tlačiarňu statickú IP adresu. Po nainštalovaní softvéru tlačiarne na počítač znova spustíte bránu firewall.

Pokyny pre pripojenie tlačiarne na sieť s počítačmi s inštalovanou softwarovou bránou firewall nájdete v časti „Konfigurácia tlačiarne a softvérová brána firewall“ na strane 52.

- **Pripojenie tlačiarne a počítača na rovnakú podsieť**

Podsieť je menšia sieť, ktorá funguje ako súčasť väčšej siete. Ak je počítač pripojený na inú podsieť ako tlačiareň, môžu sa pri inštalácii vyskytnúť problémy.

Porovnajete adresu IP tlačiarne uvedenú na stavovej stránke s adresou IP počítača. Ak adresy IP nemajú na začiatku rovnakú skupinu čísiel, potom tlačiareň a počítač nie sú v rovnakej podsieti. Ak napríklad adresa IP počítača začína skupinou čísiel 169 a adresa IP tlačiarne skupinou čísiel 10, nie je tlačiareň v rovnakej podsieti ako počítač.

Postup zistenia adresy IP na počítači so systémom Windows:

1. Kliknite na tlačidlo **Štart**, vyberte príkaz **Spustiť** a potom zadajte príkaz **Command**.
2. Do príkazového riadka napíšte príkaz **ipconfig** a stlačte kláves **Enter**.

Postup zistenia adresy IP na počítači so systémom Macintosh OS X:

1. Otvorte ovládací panel **Network** (Sieť).
2. V rozbaľovacom zozname **Show** (Zobraziť) vyberte položku **Airport** a zvolte protokol **TCP/IP**.

Ak chcete zistiť adresu IP na počítači so systémom Macintosh OS 9, vyberte z ponuky **Apple** položku **TCP/IP**.

Ak nie je počítač a tlačiareň v tej istej podsieti, premiestnite tlačiareň do podsiete, v ktorej je počítač, a spustíte sprievodcu inštaláciou znova.



Počítač je pripojený do inej podsiete ako tlačiareň.



Počítač je pripojený na rovnakú podsieť ako tlačiareň.

- **Skontrolujte, či je počítač pripojený k sieti**

Skontrolujte, či je počítač pripojený k sieti a či správne funguje počítačová karta pre pripojenie siete LAN.

Počítač nemôže nájsť tlačiareň po odpojení sieťového kábla.

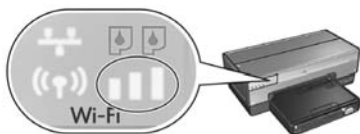
Skontrolujte, či svieti svetelná indikácia bezdrôtovej siete v prednej časti tlačiarne. Ak svetelný indikátor stavu bezdrôtového pripojenia nesvieti, nie je bezdrôtový vysielateľ a prijímač tlačiarne aktívny.



Skontrolujte, či bol z tlačiarne odpojený sieťový kábel. Ak je k portu Ethernet tlačiarne pripojený kábel Ethernet, nemôže tlačiareň komunikovať bezdrôtovo.

Kontrola stavu svetelného indikátora pripojenia

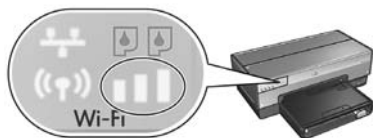
Skontrolujte, či svieti svetelný indikátor pripojenia na prednej strane tlačiarne. Ak svetelný indikátor stavu pripojenia tlačiarne nesvieti, tlačiareň nie je pripojená na sieť.



Vyskúšajte jednu z nasledujúcich možností:

- **Skontrolujte stav indikátoru kvality prijímu signálu pripojenia**

Skontrolujte stav indikátoru kvality signálu v prednej časti tlačiarne. Ak svietia tri prúžky, tlačiareň je v dosahu silného signálu.



Ak na indikátore kvality signálu svieti iba jeden prúžok alebo nesvieti žiadny prúžok, uistite sa, že sú splnené nasledujúce podmienky:

- Medzi tlačiarňou a prístupovým miestom bezdrôtovej siete (WAP) alebo medzi tlačiarňou a počítačom nie je žiadna veľká prekážka.
 - Tlačiareň je v dosahu signálu prístupového miesta bezdrôtovej siete (WAP) alebo počítača.
 - V blízkosti bezdrôtovej siete nie sú zapnuté mikrovlnné rúry a bezdrôtové telefóny.
- **Porovnanie nastavenia bezdrôtového pripojenia tlačiarne s nastavením bezdrôtového pripojenia siete**

Ak chcete vytlačiť stavovú stránku HP, stlačte tlačidlo **stavovej stránky** umiestnené na prednej strane tlačiarne.



Porovnajete nastavenia bezdrôtového pripojenia na stavovej stránke s nastavením bezdrôtového pripojenia siete. Vyhľadajte parametre nastavenia, ktoré nie sú rovnaké. Pomocou kábla USB pripojte tlačiareň na sieť, spustíte sprievodcu inštaláciou znova a zadajte správne parametre sieťovej konfigurácie bezdrôtového pripojenia.

- **Prístupové miesto bezdrôtového pripojenia (WAP) – filtrovanie podľa adresy MAC**

Ak prístupové miesto bezdrôtového pripojenia (WAP) alebo smerovač filtruje zariadenia podľa adresy MAC, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Na stavovej stránke zistíte hardvérovú adresu tlačiarne (adresu MAC).
2. Spustíte pomôcku pre konfiguráciu prístupového miesta bezdrôtového pripojenia (WAP) alebo smerovača.
3. Zadáte adresu MAC tlačiarne.

Informácie o použití pomôcky pre konfiguráciu prístupového miesta bezdrôtového pripojenia (WAP) alebo smerovača získate v príručke prístupového miesta WAP alebo smerovača.

Po inštalácii softvéru Tlačiareň nefunguje

Ak tlačiareň nefunguje, skontrolujte či sú splnené nasledujúce podmienky:

- V tlačiarňi je papier.
- V tlačiarňi nie je zaseknutý papier.
- Nesvieti ani nebliká svetelný indikátor stavu tlačovej kazety v prednej časti tlačiarne.
- V aplikácii, z ktorej chcete tlačiť, je nastavená správna tlačiareň.
- Sieť je funkčná a používaný sieťový rozbočovač, prepínač, smerovač a prístupové miesto bezdrôtovej siete (WAP) sú pripojené k napájaniu.
- Tlačiareň je pripojená k napájaniu.

Ďalšie informácie o riešení problémov nájdete v používateľskej príručke online nainštalovanej v počítači.

Ak sú všetky uvedené podmienky splnené, skontrolujte svetelný indikátor stavu pripojenia. Postupujte podľa krokov uvedených v časti „Kontrola stavu svetelného indikátora pripojenia“ na strane 30.

Nesprávne alebo zmenené nastavenie siete

Ak niektorý z parametrov na stavovej stránke nesúhlasí s nastavením siete alebo ak sa zmenilo nastavenie zabezpečenia bezdrôtového pripojenia, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Pripojte kábel Ethernet na port Ethernet tlačiarne a postupujte nasledovne:
 - V sieti ad hoc: Pripojte kábel Ethernet do počítača.
 - V infraštruktúrnej sieti: Pripojte kábel Ethernet k prístupovému miestu bezdrôtového pripojenia (WAP) alebo k smerovaču.
2. Spustíte integrovaný webový server tlačiarne. Pokyny pre otvorenie integrovaného webového servera obsahuje strana 50.
3. V okne integrovaného webového servera kliknite na kartu **Networking** (Sieť).
4. V menu **Connections** (Pripojenie), kliknite na položku **Wireless (802.11)**.
5. Na karte **Wireless Setup** (Inštalácia bezdrôtového pripojenia) kliknite na tlačidlo Start Wizard (Spustiť sprievodcu).
6. Po dokončení inštalácie bezdrôtového pripojenia ukončíte integrovaný webový server a odpojte kábel Ethernet.

Ak tlačiareň stále nefunguje, vyskúšajte jednu z nasledujúcich možností:

- **Tlačiareň nepodporuje overovací protokol siete**

Je možné, že ste po pripojení tlačiarne zmenili overovací protokol bezdrôtovej siete na protokol, ktorý tlačiareň nepodporuje.

Tlačiareň podporuje overovacie protokoly WEP, WPA-AES a WPA-TKIP. Sieť, ku ktorej je tlačiareň pripojená, môže používať jeden z uvedených overovacích protokolov alebo žiadne overovanie.

- **Softvérová brána firewall blokuje prístup na tlačiareň**

V prípade, že sieť používa priradovanie adries pre sieťové zariadenia pomocou protokolu DHCP alebo AutoIP, môže softvérová brána firewall na počítači po pripojení tlačiarne na sieť a nainštalovaní softvéru tlačiarne na počítač blokovat prístup na tlačiareň.

Poznámka: Softvérová brána firewall systému Windows XP nemá na pripojenie tlačiarne vplyv. Ak je na počítači inštalovaná iba softvérová brána systému Windows XP, nie je potrebné bránu firewall počas inštalácie softvéru vypínať alebo priradovať tlačiarňu statickú adresu IP.

Ak chcete tento problém odstrániť, postupujte podľa časti „Konfigurácia tlačiarne a softvérová brána firewall“ na strane 52.

- **Tlačiareň a počítač nie sú pripojené na rovnakú podsieť**

Podsieť je menšia sieť, ktorá funguje ako súčasť väčšej siete. Ak je počítač v inej podsieti ako tlačiareň, nemusia spolu tieto zariadenia správne komunikovať.

Porovnajte adresu IP tlačiarne uvedenú na stavovej stránke s adresou IP počítača. Ak adresy IP nemajú na začiatku rovnakú skupinu čísiel, potom tlačiareň a počítač nie sú v rovnakej podsieti. Ak napríklad adresa IP počítača začína skupinou čísiel 169 a adresa IP tlačiarne skupinou čísiel 10, nie je tlačiareň v rovnakej podsieti ako počítač.

Postup zistenia adresy IP na počítači so systémom Windows:

1. Kliknite na tlačidlo **Štart**, vyberte príkaz **Spustiť** a potom zadajte príkaz **Command**.
2. Do príkazového riadka napíšte príkaz **ipconfig** a stlačte kláves **Enter**.

Postup zistenia adresy IP na počítači so systémom Macintosh OS X:

1. Otvorte ovládací panel **Network** (Sieť).
2. V rozbaľovacom zozname **Show** (Zobraziť) vyberte položku **Airport** a zvolte protokol **TCP/IP**.

Ak chcete zistiť adresu IP na počítači so systémom Macintosh OS 9, vyberte z ponuky **Apple** položku **TCP/IP**.

Ak nie je počítač a tlačiareň v tej istej podsieti, premiestnite tlačiareň do podsiete, v ktorej je počítač.

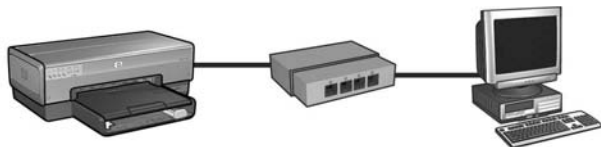


Počítač je pripojený do inej podsiete ako tlačiareň.



Počítač je pripojený na rovnakú podsieť ako tlačiareň.

Pripojenie tlačiarne na sieť Ethernet



Úvodné informácie

Bol nainštalovaný hardvér tlačiarne?

Pred pripojením na sieť nainštalujte hardvér tlačiarne podľa pokynov na inštalačnom letáku dodanom s tlačiarňou.

Sú počítače pripojené na sieť chránené softvérovou bránou firewall?

Ak je aspoň jeden z počítačov pripojených na sieť chránený softvérovou bránou firewall, pred pripojením tlačiarne na sieť postupujte podľa inštrukcií v časti „Konfigurácia tlačiarne a softvérová brána firewall“ na strane 52.

Pripojenie k tlačiarňi

Krok 1: Pripojenie tlačiarne na sieť

Pomocou kábla Ethernet pripojte tlačiareň na sieťový rozbočovač, prepínač alebo smerovač.

Návod na pripojenie tlačiarne na sieť nájdete v časti „Krok 1: Pripojenie tlačiarne na sieť“ na strane 37.

Krok 2: Inštalácia softvéru tlačiarne prostredníctvom pevného pripojenia na sieť Ethernet

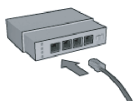
Postup inštalácie softvéru tlačiarne závisí od použitého operačného systému: Windows, Mac OS 9 alebo Mac OS X.

Návod na inštaláciu nájdete v časti „Krok 2: Inštalácia softvéru tlačiarne prostredníctvom pevného pripojenia na sieť Ethernet“ na strane 39.

Krok 1: Pripojenie tlačiarne na sieť



Pri pripájaní tlačiarne na sieť Ethernet postupujte takto:

1. Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.
2. Pripojte kábel Ethernet na sieťový rozbočovač, prepínač alebo smerovač.



Poznámka: Kábel Ethernet nepripájajte na port označený nápisom **Internet**, **WAN** alebo **Uplink**.

3. Pripojte kábel Ethernet na port Ethernet na zadnej strane tlačiarne.
4. Ďalej postupujte takto:

Stav indikátora pripojenia	Úloha
Svieti 	Pokračujte 5. krokom.
Nesvieti 	Zopakujte 2. až 4. krok. Ak kontrolka pripojenia stále nesvieti, ubezpečte sa, že sú splnené nasledujúce podmienky: <ul style="list-style-type: none"> • Tlačiareň je pripojená k napájaniu. • Používaný sieťový rozbočovač, prepínač alebo smerovač sú pripojené k napájaniu. • Všetky káble sú pevne pripojené. • Používate správny kábel Ethernet.

Pokračovanie na nasledujúcej strane...

5. Ak chcete vytlačiť stavovú stránku, stlačte na tlačiarňi tlačidlo **stavovej stránky**.



6. Na každom počítači, ktorý bude tlačiareň používať, nainštalujte softvér tlačiarne („Krok 2: Inštalácia softvéru tlačiarne prostredníctvom pevného pripojenia na sieť Ethernet“ na strane 39).

Poznámka: Odporúča sa, aby tlačiareň a počítače, ktoré tlačiareň používajú, boli v tej istej podsieti.

Krok 2: Inštalácia softvéru tlačiarne prostredníctvom pevného pripojenia na sieť Ethernet

Softvérová brána firewall: Ak je počítač chránený softvérovou bránou firewall, postupujte pred inštaláciou softvéru tlačiarne podľa pokynov v časti „Konfigurácia tlačiarne a softvérová brána firewall“ na strane 52

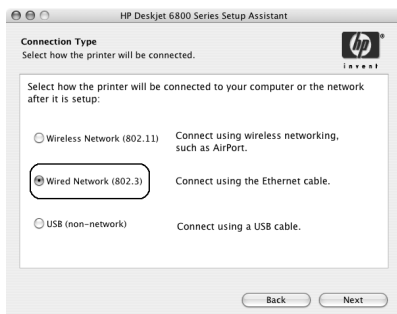
Operačný systém Windows

1. Vložte disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM počítača a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
2. V okne **Connection Type** (Typ pripojenia) vyberte možnosť **Wired Network** (Kábová sieť) a kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
3. Dokončíte inštaláciu softvéru podľa pokynov na obrazovke.

Macintosh

Operačný systém Mac OS X

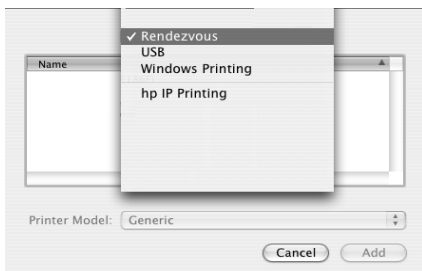
1. Vložte disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM počítača a na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikonu disku CD.
2. Dvakrát kliknite na ikonu **HP Deskjet 6800 Installer** (Inštalátor tlačiarne HP Deskjet 6800) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
3. V okne **Connection Type** (Typ pripojenia) vyberte možnosť **Wireless Network (802.3)** (Bezdrôtová sieť, protokol 802.11) a kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).



Pokračovanie na nasledujúcej strane...

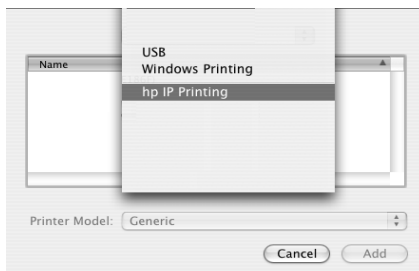
4. Dokončíte inštaláciu softvéru podľa pokynov na obrazovke.
5. V okne **Add Printer** (Pridať tlačiareň) kliknite na možnosť **Open Print Center** (Otvoriť centrum tlače).
6. Kliknite na možnosť **Add Printer** (Pridať tlačiareň).
7. Postupujte podľa pokynov týkajúcich sa verzie Mac OS X, ktorú používate:

Mac OS x, verzia 10.2.3



Vyberte možnosť **Rendezvous**.

Mac OS x, verzia 10.2.2 alebo staršie verzie



Vyberte možnosť **HP IP Printing** (Tlač HP IP) a kliknite na tlačidlo **Discover** (Zistiť).

8. Vyberte tlačiareň a kliknite na tlačidlo **Add** (Pridať).
9. Zatvorte okno **Print Center** (Centrum tlače).

Operačný systém Mac OS 9

1. Vložte disk CD so softvérom tlačiarne do jednotky CD-ROM počítača a na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikonu disku CD.
2. Dvakrát kliknite na ikonu **HP Deskjet 6800 Installer** (Inštalátor tlačiarne HP Deskjet 6800) a po zobrazení výzvy reštartujte počítač.
3. Spustíte aplikáciu **Chooser** (Pripojenie) a vyberte ikonu **HP Inkjet 6.x**.
4. Kliknutím na tlačidlo **Yes** (Áno) potvrdíte, že chcete, aby počítač vyhľadal sieťové tlačiarne s protokolom TCP/IP.
5. Vyberte tlačiareň a ukončíte aplikáciu **Chooser** (Pripojenie).

Riešenie problémov s pripojením pomocou kábla Ethernet

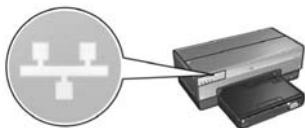
Počas inštalácie

Počítač nemôže vyhľadať tlačiareň

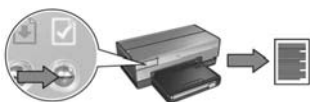
Ak sa vám nepodarilo na počítač nainštalovať softvér tlačiarne alebo počítač nezistil tlačiareň, skôr ako začnete študovať niektorú z tém tejto kapitoly sa ubezpečte, že sú splnené nasledujúce podmienky:

- Všetky sieťové káble sú správne pripojené k počítaču a tlačiarňi.
- Sieť je funkčná a používaný sieťový rozbočovač, prepínač alebo smerovač je pripojený k napájaniu.
- Tlačiareň je pripojená k napájaniu.
- Všetky aplikácie, vrátane osobných brán firewall a programov na ochranu proti vírusom, sú ukončené alebo vypnuté.

Skontrolujte, či svieti svetelný indikátor stavu pripojenia v prednej časti tlačiarne. Ak svetelný indikátor stavu pripojenia tlačiarne nesvieti, tlačiareň nie je pripojená na sieť.



Skontrolujte, či je sieťový kábel správne pripojený. Ak je sieťový kábel správne pripojený, stlačte tlačidlo **stavovej stránky** na prednej strane tlačiarne a vytlačte stavovú stránku HP.



Potom vyskúšajte jednu z nasledujúcich možností pripojenia tlačiarne na sieť.

- **Tlačiareň je pripojená na inú podsieť ako počítač**

Podsieť je menšia sieť, ktorá funguje ako súčasť väčšej siete. Ak je počítač pripojený na inú podsieť ako tlačiareň, môžu sa pri inštalácii vyskytnúť problémy.

Porovnajte adresu IP tlačiarne uvedenú v stavovej stránke HP s adresou IP počítača. Ak adresy IP nemajú na začiatku rovnakú skupinu čísiel, tlačiareň nie je v rovnakej podsieti ako počítač. Ak napríklad adresa IP počítača začína skupinou čísiel 169 a adresa IP tlačiarne skupinou čísiel 10, potom nie je tlačiareň v rovnakej podsieti ako počítač.

Postup zistenia adresy IP na počítači so systémom Windows:

1. Kliknite na tlačidlo **Štart**, vyberte príkaz **Spustiť** a potom zadajte príkaz **Command**.
2. Do príkazového riadka napíšte príkaz **ipconfig** a stlačte kláves **Enter**.

Postup zistenia adresy IP na počítači so systémom Macintosh OS X:

1. Otvorte ovládací panel **Network** (Sieť).
2. V rozbaľovacom zozname **Show** (Zobrazíť) vyberte položku **Airport** a zvolíte protokol **TCP/IP**.

Ak chcete zistiť adresu IP na počítači so systémom Macintosh OS 9, vyberte z ponuky **Apple** položku **TCP/IP**.

Ak tlačiareň nie je v rovnakej podsieti ako počítač, premiestnite tlačiareň do podsiete, v ktorej je počítač, a spustíte sprievodcu inštaláciou znova.



Počítač je pripojený do inej podsiete ako tlačiareň.



Počítač je pripojený do rovnakej podsiete ako tlačiareň.

- **Vypnite všetky brány firewall na počítači**

Softvérová brána firewall môže pri inštalácii softvéru tlačiarne zabrániť počítaču nájsť tlačiareň na sieti. Ak počítač nenájde tlačiareň, nedá sa softvér tlačiarne na počítač nainštalovať.

Ak je na počítači nainštalovaná iná softvérová brána firewall ako brána firewall systému Windows XP (napr. BlackICE®, ZoneAlarm® alebo Brickhouse®), preštudujte si dokumentáciu brány firewall, kde nájdete informácie o spôsobe vypnutia brány firewall.

Poznámka: Softvérová brána firewall systému Windows XP nemá na pripojenie tlačiarne vplyv. Ak je na počítači nainštalovaná iba softvérová brána systému Windows XP, bránu firewall nie je potrebné počas inštalácie softvéru vypínať alebo priradovať tlačiarňu statickú adresu IP.

Pred nainštalovaním softvéru tlačiarne na počítač dočasne vypnite softvérovú bránu firewall na počítači a potom priradte tlačiarňu statickú adresu IP.

Po inštalovaní softvéru tlačiarne na počítač znova spustíte bránu firewall.

Pokyny pre pripojenie tlačiarne na sieť s počítačmi s inštalovanou softwarovou bránou firewall nájdete v časti „Konfigurácia tlačiarne a softvérová brána firewall“ na strane 52.

Po dokončení inštalácie

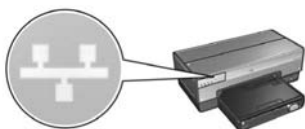
Tlačiareň nefunguje

Ak tlačiareň nefunguje, skontrolujte, či sú splnené nasledujúce podmienky:

- V tlačiarňi je papier.
- V tlačiarňi nie je zaseknutý papier.
- Nesvieti ani neblinká svetelný indikátor stavu tlačovej kazety v prednej časti tlačiarne.
- V aplikácii, z ktorej chcete tlačiť, je nastavená správna tlačiareň.
- Sieť je funkčná a používaný sieťový rozbočovač, prepínač alebo smerovač je pripojený k napájaniu.
- Tlačiareň je pripojená k napájaniu.
- Všetky sieťové káble sú správne pripojené k počítaču a tlačiarňi.

Ďalšie informácie o riešení problémov nájdete v používateľskej príručke online nainštalovanej na počítači.

Skontrolujte, či svieti svetelný indikátor stavu pripojenia na prednej strane tlačiarne. Ak svetelný indikátor stavu pripojenia tlačiarne nesvieti, tlačiareň nie je pripojená na sieť.



Skontrolujte, či je sieťový kábel správne pripojený. Ak je sieťový kábel správne pripojený, stlačením tlačidla **stavovej stránky** na prednej strane tlačiarne vytlačte stavovú stránku HP.



Potom vyskúšajte jednu z nasledujúcich možností pripojenia tlačiarne na sieť.

- **Tlačiareň je pripojená na inú podsieť ako počítač**

Podsieť je menšia sieť, ktorá funguje ako súčasť väčšej siete. Ak je počítač v inej podsieti ako tlačiareň, nemusia spolu tieto zariadenia správne komunikovať.

Porovnajte adresu IP tlačiarne uvedenú na stavovej stránke HP s adresou IP počítača. Ak adresy IP nemajú na začiatku rovnakú skupinu čísiel, potom tlačiareň nie je v rovnakej podsieti ako počítač. Ak napríklad adresa IP počítača začína skupinou čísiel 169 a adresa IP tlačiarne skupinou čísiel 10, potom nie je tlačiareň v rovnakej podsieti ako počítač.

Postup zistenia adresy IP na počítači so systémom Windows:

1. Kliknite na tlačidlo **Štart**, vyberte príkaz **Spustiť** a potom zadajte príkaz **Command**.
2. Do príkazového riadka napíšte príkaz **ipconfig** a stlačte kláves **Enter**.

Postup zistenia adresy IP na počítači so systémom Macintosh OS X:

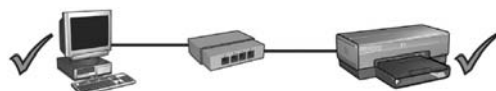
1. Otvorte ovládací panel **Network** (Sieť).
2. V rozbaľovacom zozname **Show** (Zobrazíť) vyberte položku **Airport** a zvolíte protokol **TCP/IP**.

Ak chcete zistiť adresu IP na počítači so systémom Macintosh OS 9, vyberte z ponuky **Apple** položku **TCP/IP**.

Ak tlačiareň nie je v tej istej podsieti ako počítač, premiestnite tlačiareň do podsiete, v ktorej je počítač.



Počítač je pripojený do inej podsiete ako tlačiareň.



Počítač je pripojený do rovnakej podsiete ako tlačiareň.

- **Softvérová brána firewall blokuje prístup na tlačiareň**

V prípade, že sieť používa priradovanie adries pre sieťové zariadenia pomocou protokolu DHCP alebo AutoIP, môže softvérová brána firewall na počítači po pripojení tlačiarne na sieť a nainštalovaní softvéru tlačiarne na počítač blokovať prístup na tlačiareň.

Poznámka: Softvérová brána firewall systému Windows XP nemá na pripojenie tlačiarne vplyv. Ak je na počítači nainštalovaná iba softvérová brána systému Windows XP, bránu firewall nie je potrebné počas inštalácie softvéru vypínať alebo priradovať tlačiarňu statickú adresu IP.

Ak chcete tento problém odstrániť, postupujte podľa časti „Konfigurácia tlačiarne a softvérová brána firewall“ na strane 52.

Zmena nastavenia siete

Ak chcete porovnať sieťové nastavenie tlačiarne uvedené na stavovej stránke HP s aktuálnym sieťovým nastavením, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Spustíte pomôcku pre konfiguráciu sieťového rozbočovača, prepínača alebo smerovača a zistíte sieťové nastavenie.
Informácie o použití pomôcky pre konfiguráciu sieťového rozbočovača, prepínača a smerovača nájdete v príručkách dodávaných s uvedenými zariadeniami.
2. Spustíte integrovaný webový server tlačiarne. Ak potrebujete pomoc, pozrite si časť strana 50.
3. V okne integrovaného webového servera kliknite na kartu **Networking** (Sieť).
4. V časti **Connections** (Pripojenie) kliknite na položku **Wired (802.3)** (Bezdrôtová sieť, protokol 802.3).
5. Kliknite na kartu **IP Configuration** (Konfigurácia IP).
6. Zadať správne sieťové nastavenie a potom kliknite na tlačidlo **Apply** (Prijať).
7. Ukončíte integrovaný webový server.
8. Ak chcete vytlačiť stavovú stránku HP stlačte na tlačiarňu tlačidlo **stavovej stránky**.



9. Porovnáte sieťové nastavenie tlačiarne s aktuálnym sieťovým nastavením. Ak sú v nastavení rozdiely, zopakujte kroky 2 až 9.

Správa tlačiarne v sieti

Pre správu tlačiarne v sieti je k dispozícii niekoľko nástrojov.

Stavová stránka HP	49
Integrovaný webový server.	50
Zmena nastavení zabezpečenia bezdrôtovej siete	51
Konfigurácia tlačiarne a softvérová brána firewall.	52
Obnovenie predvolených nastavení tlačiarne.	57

Stavová stránka HP

Ak chcete vytlačiť stavovú stránku HP, stlačte tlačidlo **stavovej stránky**.



Stavová stránka HP obsahuje užitočné informácie o bezdrôtovom pripojení, drôtovom pripojení a pripojení typu PictBridge, napríklad tieto informácie:

- URL: Adresa integrovaného webového servera tlačiarne.
- Hardvérová adresa (MAC): Adresa MAC (Media Access Control) tlačiarne.
- Adresa IP: Adresa IP tlačiarne.
- Maska podsiete: Maska podsiete siete, ku ktorej je tlačiareň pripojená.
- Predvolená brána: Adresa IP brány.
- Režim komunikácie: Režim komunikácie, pre ktorý je tlačiareň nastavená.
- Sieťový názov (SSID): Názov bezdrôtovej siete, ku ktorej je tlačiareň pripojená.
- Kanál: Číslo kanálu, na ktorom vysiela bezdrôtový vysielač tlačiarne.
- Typ overovania: Protokol overovania, ktorý tlačiareň používa.
- Šifrovanie: Stratégia šifrovania bezdrôtového prenosu, ktorú tlačiareň používa.

Integrovaný webový server

Tlačiareň disponuje vnútornými webovými stránkami, tzv. integrovaným webovým serverom. Stránky integrovaného webového servera je možné zobraziť pomocou internetového prehľadávača.

Aby bolo možné použiť integrovaný webový server, musí mať tlačiareň nastavenú platnú adresu IP a musí byť pripojená na tú istú podsieť ako používaný počítač.

Pri otváraní integrovaného webového servera postupujte podľa tohto postupu:

1. Ak chcete vytlačiť stavovú stránku HP, stlačte na tlačiarňi tlačidlo **stavovej stránky**.



2. Na stavovej stránke HP vyhľadajte adresu URL tlačiarne.

Poznámka: Uistite sa, že nastavenie adresy URL pre tlačiareň je *iné ako http://0.0.0.0* a že masky podsiete tlačiarne a počítača sa zhodujú. Ak niektorá z podmienok nie je splnená, prepojte tlačiareň so smerovačom siete pomocou kábla Ethernet a zopakujte 1. a 2. krok.

3. Spustíte webový prehľadávač (Internet Explorer verzie 5 alebo novšej, Netscape verzie 4.75 alebo novšej alebo Safari).
4. V riadku adresy prehľadávača zadajte adresu URL tlačiarne a stlačte kláves **Enter**.



Zmena nastavení zabezpečenia bezdrôtovej siete

Po zmene nastavení zabezpečenia bezdrôtovej siete musíte znova nakonfigurovať tlačiareň pomocou nových nastavení.

Úvodné informácie

Pred opätovnou konfiguráciou tlačiarne zistíte nasledujúce nastavenia:

- Názov siete (SSID).
- Nové nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete:
 - WEP: Zistíte kľúč (kľúče) WEP.
 - WPA: Zistíte heslo a overovací protokol.

Nastavenie zabezpečenia bezdrôtovej siete nájdete v pomôcke pre konfiguráciu prístupového miesta (WAP) siete.

Konfigurácia tlačiarne

Pri opätovnej konfigurácii tlačiarne pomocou nových nastavení zabezpečenia bezdrôtovej siete postupujte takto:

1. Na pripojenie tlačiarne na port Ethernet v sieti použite kábel Ethernet. Ako port Ethernet môže slúžiť napríklad prístupové miesto bezdrôtovej siete (WAP), smerovač, rozbočovač alebo zásuvka.
2. Spustíte integrovaný webový server tlačiarne. Ďalšie informácie o spustení integrovaného webového servera tlačiarne popisuje strana 50.
3. V okne integrovaného webového servera kliknite na kartu **Networking** (Sieť).
4. V časti **Connections** (Pripojenie) kliknite na položku **Wireless (802.11)**.
5. Na karte **Wireless Setup** (Inštalácia bezdrôtového pripojenia) kliknite na tlačidlo **Start Wizard** (Spustiť sprievodcu).
6. Podľa pokynov na obrazovke zadajte nové nastavenia a dokončite konfiguráciu.

Konfigurácia tlačiarne a softvérová brána firewall

Softvérová brána firewall chráni počítač proti neoprávnenému prístupu počas jeho pripojenia na Internet.

K rozšíreným softvérovým bránam firewall patrí: BlackICE®, ZoneAlarm® a Brickhouse®.

Poznámka: Súčasťou systému Windows XP je i softvérová brána firewall. Ak je na počítači spustená iba brána firewall systému Windows XP, sú pre vás pokyny uvedené v tejto časti nepotrebné.

Charakteristika problému

Pri používaní tlačiarne v drôtovej alebo bezdrôtovej sieti môžu bohužiaľ softvérové brány firewall spôsobiť dva problémy.

- **Zlyhanie inštalácie:** Softvérová brána firewall môže počas inštalácie softvéru tlačiarne zabrániť počítaču nájsť tlačiareň v sieti. Ak počítač nemôže nájsť tlačiareň, softvér tlačiarne nie je možné na počítač inštalovať.
- **Strata spojenia:** V prípade, že je tlačiareň pripojená na drôtovú alebo bezdrôtovú sieť, ktorá používa prideľovanie adries pomocou protokolu DHCP alebo AutoIP, môže pri zmene adresy IP tlačiarne softvérová brána firewall zabrániť počítaču nájsť v sieti tlačiareň i v prípade, že softvér tlačiarne bol na počítač úspešne inštalovaný.

Riešenie

Ak chcete používať tlačiareň v sieti, v ktorej sa na ochranu počítačov používa softvérová brána firewall, je potrebné postupovať nasledovne:

1. Pred nainštalovaním softvéru tlačiarne na počítač dočasne vypnite softvérovú bránu firewall.
2. Priradte tlačiarňu statickú adresu IP.

Dočasné vypnutie softvérovej brány firewall pred začiatkom inštalácie

Pred tým, ako priradíte tlačiarňu statickú adresu IP a nainštalujete softvér tlačiarne na počítač, vypnite dočasne softvérovú bránu firewall. Informácie o spôsobe vypnutia brány firewall nájdete v dokumentácii dodanej spolu so softvérovou bránou firewall.

Pred každým vypnutím softvérovej brány firewall odporúča spoločnosť HP nainštalovať na počítači nasledujúcu ochranu:

- Hardvérové zariadenie, ako je brána, ktoré bude fungovať ako ochranná brána firewall medzi počítačom a Internetom.
- Aktualizovaný antivírusový softvér.

Ak chcete zaistiť maximálnu možnú ochranu proti vírusom počas vypnutia brány firewall, odpojte v priebehu inštalácie softvéru tlačiarne počítač alebo smerovač od Internetu. Po dokončení inštalácie softvéru tlačiarne môžete počítač alebo smerovač znova pripojiť na Internet.

Po vypnutí softvérovej brány firewall priradte tlačiarňu statickú adresu IP podľa pokynov uvedených nižšie.

Priradenie statickej adresy IP tlačiarňi

Príprava

Pred tým, ako priradíte tlačiarňi statickú adresu IP, zistíte nasledujúce informácie o sieti:

- rozsah adries IP pre server DHCP siete;
- masku podsiete;
- adresu brány.

Ak chcete zistiť tieto informácie, spustíte pomôcku konfigurácie smerovača alebo prepínača siete. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii dodávanej so smerovačom alebo prepínačom siete.

Statická adresa IP musí byť mimo rozsah adries IP, ktoré sieť automaticky priraduje zariadeniam v sieti.

Ak je napríklad rozsah adries pre server DHCP od 1.1.1.1 do 1.1.1.100, nie je adresa 1.1.1.25 vhodnou statickou adresou IP pre priradenie tlačiarňi, pretože dochádza ku kolízii s rozsahom adries IP priradovaných sieťou. Naproti tomu adresa 1.1.1.101 je vhodnou adresou IP, pretože je mimo rozsahu adries IP priradovaných sieťou.

Priradenie statickej adresy IP

Pri priradovaní statickej adresy IP tlačiarni postupujte podľa nasledovných krokov:

1. Na pripojenie tlačiarni na port Ethernet v sieti použite kábel Ethernet. Port Ethernet môže slúžiť napríklad ako prístupové miesto bezdrôtovej siete (WAP), smerovač, rozbočovač alebo zásuvka.
2. Ak svetelný indikátor stavu pripojenia v prednej časti tlačiarni neprerušovane svieti, stlačte tlačidlo **stavovej stránky** a vytlačte stavovú stránku HP.



3. Na stavovej stránke HP vyhľadajte adresu URL tlačiarni.
4. Ak chcete spustiť integrovaný webový server, spustíte na počítači prehľadávač siete Internet a zadajte adresu URL tlačiarni uvedenú na stavovej stránke HP.
5. V okne integrovaného webového servera kliknite na kartu **Networking** (Sieť).
6. V časti **Connections** (Pripojenie) vyberte jednu z nasledujúcich možností:
 - Ak chcete pripojiť tlačiareň na drôtovú sieť Ethernet, kliknite na položku **Wired (802.3)** (Drôtová sieť, protokol 802.3).
 - Ak chcete pripojiť tlačiareň na bezdrôtovú sieť, kliknite na položku **Wireless (802.11)** (Bezdrôtová sieť, protokol 802.11) a potom kliknite na kartu **IP Configuration** (Konfigurácia IP).
7. V časti **IP Address Configuration** (Konfigurácia adresy IP) vyberte položku **Manual IP** (Ručné zadanie adresy IP) a potom zadajte adresu IP, ktorú chcete tlačiarni priradiť, masku podsiete a predvolenú adresu brány.

Poznámka: Statická adresa IP musí byť mimo rozsah adres IP priradovaných sieťou. Ak nemáte masku podsiete ani predvolenú bránu, zadajte do oboch polí hodnotu 0.0.0.0.

Pokračovanie na nasledujúcej strane...

8. V časti **DNS Address Configuration** (Konfigurácia adresy servera DNS) zadajte adresu primárneho a sekundárneho servera DNS.

Poznámka: Ak nemáte primárny ani sekundárny server DNS, zadajte do obidvoch polí hodnotu 0.0.0.0.

9. Po zadaní všetkých informácií kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť) a ukončíte integrovaný webový server.

10. Spustíte pomôcku pre konfiguráciu softvérovej brány firewall a zadajte adresu IP, ktorú ste priradili tlačiarni v zozname prijímaných adries IP.

Informácie o pomôcke pre konfiguráciu softvérovej brány firewall nájdete v dokumentácii k príslušnej softvérovej bráne firewall.

Po priradení statickej adresy IP tlačiarni pokračujte podľa pokynov na inštaláciu softvéru tlačiarne, ktoré sú vhodné pre spôsob, akým chcete tlačiareň pripojiť k sieti:

- Bezdrôtové pripojenie: strana 9.
- Pripojenie pomocou kábla Ethernet: strana 37.

Poznámka: Po nainštalovaní softvéru tlačiarne znova spustíte na počítači bránu firewall.

Obnovenie predvolených nastavení tlačiarne

Obnovením predvolených nastavení tlačiarne sa z pamäte tlačiarne vymažú všetky nastavenia pre danú sieť. Tento postup použite ako posledné možné východisko pri odstraňovaní problémov s tlačiarňou.

Po obnovení predvoleného nastavenia tlačiarne bude možno nutné nainštalovať softvér tlačiarne znova. Okrem toho budete musieť znova nakonfigurovať nastavenie zabezpečenia tlačiarne.

Predvolené nastavenia tlačiarne sú takéto:

Možnosť	Predvolené nastavenie
Režim komunikácie	Ad hoc
Názov siete (SSID)	hpsetup
Šifrovanie	Žiadne
Adresa IP	Automaticky
Bezdrôtový vysielateľ a prijímač	Zapnuté
Heslo správcu integrovaného webového servera	[prázdne]

Predvolené nastavenie tlačiarne obnovíte takto:

1. Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.
2. Stlačte a podržte tlačidlo **stavovej stránky**.
3. Držte stlačené tlačidlo **stavovej stránky** a zároveň trikrát stlačte tlačidlo pre **zrušenie akcie**.
4. Uvoľnite tlačidlo **stavovej stránky**.

Slovník

802.11g a b: 802.11g a 802.11b sú štandardy bezdrôtovej komunikácie v pásme 2,4 GHz. Štandard 802.11g umožňuje rýchlosť prenosu údajov až 54 Mb/s. Štandard 802.11b umožňuje rýchlosť až 11 Mb/s.

Adresa IP (Internet Protocol): Jednoznačné číslo identifikujúce zariadenie v sieti. Adresa IP býva obvykle automaticky priradená protokolom DHCP alebo AutoIP. Zariadeniu však môže byť ručne priradená statická adresa IP.

Brána: Špecializované zariadenie (smerovač alebo počítač), ktoré prepája dve rôzne siete. Počítač v sieti Ethernet sa napríklad môže správať ako brána medzi lokálnou sieťou a Internetom.

Ethernet: Rozšírený druh káblovej siete používaný pre lokálne siete LAN.

Firewall: Kombinácia hardvérových a softvérových nástrojov, ktorá chráni sieť pred nežiadúcim prístupom zvonka.

Infraštruktúrna sieť: Typ bezdrôtovej siete, v ktorej zariadenia medzi sebou komunikujú prostredníctvom prístupových miest bezdrôtovej siete (WAP), ktorými môžu byť rozbočovač, smerovač alebo brána.

Integrovaný webový server: Integrovaný webový server tlačiarne je pomôcka pre konfiguráciu siete, ktorú je možné používať pomocou internetového prehľadávača. Ďalšie informácie nájdete v časti „Integrovaný webový server“ na strane 50.

Jednotka Flash pre rozhranie USB: Jednotka Flash pre rozhranie USB je prenosné pamäťové zariadenie, ktoré sa zasúva do portu USB. Jednotka Flash pre rozhranie USB sa niekedy nazýva „kľúč USB“ alebo „flash disk“.

Kábel Ethernet: Existujú dva typy káblov Ethernet. Používanější je priamy kábel, ktorý pripája sieťové zariadenia k rozbočovaču alebo smerovaču. Prekrížený kábel sa používa na priame prepojenie dvoch zariadení prostredníctvom ich portov Ethernet, pričom ani jedno z týchto dvoch zariadení nie je rozbočovač ani smerovač.

Kanál: Jedna z niekoľkých vopred nastavených frekvencií, na ktorej komunikujú zariadenia kompatibilné so štandardom 802.11 za účelom zníženia rušenia. Počet dostupných kanálov sa môže líšiť v závislosti od krajiny alebo regiónu.

Kľúč pre bezdrôtovú sieť: V počítači s operačným systémom Windows XP Service Pack 2 môžete pomocou jednotky Flash pre rozhranie USB vytvoriť kľúč pre bezdrôtovú sieť (Wireless Network Key). Tento kľúč umožňuje jednoduchú konfiguráciu bezdrôtových zariadení pre použitie v bezdrôtovej sieti. Ďalšie informácie nájdete v časti „Infraštruktúrna sieť s kľúčom pre bezdrôtovú sieť“ na strane 10.

Kľúč WEP: Kľúč WEP (šifrovací kľúč) je postupnosť alfanumerických znakov alebo číslíc šesťnástkovej sústavy. Po vytvorení je nutné si nový kľúč WEP zapamätať alebo ho uložiť na bezpečnom mieste. Ak kľúč WEP stratíte, môže sa stať, že už nebude možné opätovne ho získať. Kľúč WEP býva dlhý buď 64 alebo 128 bitov. Prvých 24 bitov kľúča je daných automaticky. Ostávajúce bity (40 bitov v prípade 64-bitového kľúča alebo 104 bitov v prípade 128-bitového kľúča) zadáva pri tvorbe kľúča osoba vytvárajúca kľúč WEP.

Maska podsiete: Číslo označujúce adresy IP patriace do podsiete.

Názov siete: Názov siete je alfanumerický znakový reťazec s prihliadnutím na veľké a malé písmená, ktorý predstavuje základný prostriedok riadenia prístupu k bezdrôtovej sieti. Názov siete sa tiež označuje ako SSID (Service Set Identifier).

Overovanie: Overovanie je stratégia zabezpečenia bezdrôtovej siete. Zariadenia v sieti s overovaním používajú ako heslo zdieľaný kľúč a komunikujú iba so zariadeniami, ktoré poznajú tento kľúč. Overovanie, na rozdiel od ochrany WEP, údaje odosielané medzi bezdrôtovými zariadeniami nešifruje. Overovanie však môže byť použité v kombinácii s ochranou WEP. Overovacie kľúče a kľúče WEP môžu byť totožné.

Podsieť: Malá sieť, ktorá funguje ako súčasť väčšej siete. Odporúča sa, aby tlačiareň a počítače, ktoré tlačiareň používajú, boli v tej istej podsieti.

Prepínač: Sieťové zariadenie, ktoré za účelom minimalizácie kolízií a maximalizácie rýchlosti prenosu riadi prenos v sieti.

Profil bezdrôtového pripojenia: Profil bezdrôtového pripojenia je súbor nastavení bezdrôtovej siete, ktoré sa vzťahujú na konkrétnu bezdrôtovú sieť. Karta bezdrôtovej siete LAN môže mať napríklad jeden profil siete pre domácnosť a ďalší profil siete pre kanceláriu. Pri inštalácii zariadenia do siete vyberte správny profil.

Rozbočovač: Jednoduché zariadenie, ktoré funguje ako uzol siete Ethernet. K rozbočovaču sú pripojené ostatné zariadenia v sieti.

Sieť ad hoc: Typ bezdrôtovej siete, v ktorej zariadenia komunikujú priamo medzi sebou a nie cez prístupové miesto bezdrôtovej siete WAP (Wireless Access Point). Siete typu ad hoc sú obyčajne malé a jednoduché (napr. bezdrôtová sieť medzi dvomi počítačmi alebo medzi počítačom a tlačiarňou). Výkon takéhoto typu sietí klesá, ak je v sieti prepojených viac ako šesť (6) zariadení naraz. Siete ad hoc sa označujú aj ako siete počítač-počítač, rovný s rovným, nezávislé základné servisné stanice (IBSS) alebo siete s priamym bezdrôtovým pripojením.

Sieťové karty: Sieťová karta umožňuje komunikáciu počítača v drôtovej alebo bezdrôtovej sieti.

Šifrovacie kľúče: Postupnosť znakov alebo číslíc, ktorú bezdrôtové zariadenie používa na zakódovanie údajov. Šifrovacie kľúče môžu byť statické (ochrana WEP), alebo dynamické (ochrana WPA).

Šifrovanie: Stratégia zabezpečenia siete, pri ktorej sa kódujú údaje odosielané prostredníctvom bezdrôtovej siete, aby boli v prípade odpočúvania nezrozumiteľné. Táto tlačiareň podporuje ochranu WEP aj WPA.

WAP (Wireless Access Point): Prístupové miesto bezdrôtovej siete WAP (Wireless Access Point) je zariadenie, prostredníctvom ktorého vzájomne komunikujú zariadenia bezdrôtovej infraštruktúrnej siete (napr. počítače a tlačiarne). Prístupové miesto WAP sa označuje aj ako základná stanica.

WEP: Ochrana WEP poskytuje zabezpečenie údajov odosielaných z jedného bezdrôtového zariadenia prostredníctvom rádiových vĺn na iné bezdrôtové zariadenie pomocou šifrovania. Ochrana WEP kóduje údaje odosielané prostredníctvom siete tak, aby boli v prípade odpočúvania nezrozumiteľné. S tlačiarňou budú môcť komunikovať iba zariadenia, ktoré zdieľajú tie isté nastavenia WEP ako tlačiareň. Ochrana WEP závisí od statických šifrovacích kľúčov, a preto poskytuje menšie zabezpečenie ako chránený prístup WPA.

WPA: Chránený prístup WPA (Wi-Fi Protected Access) poskytuje zabezpečenie pomocou kódovania údajov odosielaných z jedného bezdrôtového zariadenia prostredníctvom rádiových vĺn na iné bezdrôtové zariadenie a pomocou kontroly prístupu k sieťovým prostriedkom overovacími protokolmi. S tlačiarňou budú môcť komunikovať iba zariadenia, ktoré zdieľajú tie isté nastavenia WPA ako tlačiareň. Šifrovacie kľúče používané chráneným prístupom WPA sa veľmi často menia. Technológia WPA preto poskytuje vyšší stupeň zabezpečenia ako technológia WEP.



i n v e n t

Română

Română

Ediția 1, mai 2004

Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Notă

Este interzisă reproducerea, adaptarea sau traducerea acestui document fără acordul prealabil în scris al deținătorului drepturilor de autor, cu excepția cazurilor prevăzute de lege.

Informațiile conținute în acest document se pot modifica fără notificări prealabile.

Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele menționate în mod explicit în certificatele de garanție care însoțesc produsele și serviciile respective. Nimic din acest document nu trebuie considerat ca o garanție suplimentară. HP nu își asumă răspunderea pentru greșelile tehnice sau editoriale, și nici pentru omisiunile din acest document.

Certificări

Microsoft®, MS-DOS și Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation. Mac, Macintosh, AppleTalk și Mac OS sunt mărci comerciale ale Apple Computer, Inc., înregistrate în S.U.A. și în alte țări.

Acest produs conține software dezvoltat de OpenSSL Project, pentru utilizare în OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>).

Wi-Fi® și sigla Wi-Fi sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.

PictBridge și sigla PictBridge sunt mărci comerciale ale Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Legarea în rețea a imprimantei HP Deskjet 6800 series

Vă mulțumim pentru că ați achiziționat imprimanta HP Deskjet 6800 series!



Acest ghid conține următoarele informații despre legarea în rețea a imprimantei:

Conectarea imprimantei la o rețea fără fir 3



Pasul 1: Găsiți setările fără fir de bază ale rețelei	5
Pasul 2: Găsiți setările de securitate fără fir ale rețelei	7
Pasul 3: Instalați software-ul imprimantei pentru o conexiune fără fir	9
Depanarea unei conexiuni fără fir	27

Conectarea imprimantei la o rețea cablată Ethernet 36



Pasul 1: Conectați imprimanta la rețea	37
Pasul 2: Instalați software-ul imprimantei printr-o conexiune prin cablu Ethernet	39
Depanarea unei conexiuni prin cablu Ethernet	42

Gestionarea imprimantei în rețea 48

Pagina raport HP	49
Serverul Web încorporat (EWS)	50
Modificarea setărilor de securitate fără fir	51
Configurarea imprimantei pentru un paravan de protecție software (firewall)	52
Resetarea imprimantei la setările implicite din fabrică	57

Glosar 58

Conectarea imprimantei la o rețea fără fir



Noțiuni de bază

Ați instalat hardware-ul imprimantei?

Înainte de a conecta imprimanta la rețea, urmați instrucțiunile din posterul de instalare a imprimantei pentru a instala hardware-ul imprimantei.

Computerele din rețea sunt protejate de un paravan de protecție software (firewall)?

Dacă oricare dintre computerele din rețea este protejat printr-un paravan de protecție software, urmați instrucțiunile din „Configurarea imprimantei pentru un paravan de protecție software (firewall)” la pagina 52 înainte de a conecta imprimanta la rețea.

Conectarea imprimantei

Pasul 1: Găsiți setările fără fir de bază ale rețelei

Trebuie să cunoașteți **numele de rețea (SSID)** și **modul de comunicare** ale rețelei. Pentru aceste setări, consultați utilitarul de configurare al punctului de acces fără fir (WAP).

Pentru informații suplimentare, consultați „Pasul 1: Găsiți setările fără fir de bază ale rețelei” la pagina 5.

Pasul 2: Găsiți setările de securitate fără fir ale rețelei

Trebuie să cunoașteți ce tip de securitate utilizează rețeaua: WPA, WEP sau fără.

Pentru informații suplimentare, consultați „Pasul 2: Găsiți setările de securitate fără fir ale rețelei” la pagina 7.

Treceți la pagina următoare...

Pasul 3: Instalați software-ul imprimantei pentru o conexiune fără fir

Etapele de instalare a software-ului imprimantei pe computer diferă în funcție de sistemul de operare și de modul de comunicare.

Pentru instrucțiuni de instalare, consultați „Pasul 3: Instalați software-ul imprimantei pentru o conexiune fără fir” la pagina 9.



Cheie de rețea fără fir? Dacă utilizați o unitate flash USB ca și Cheie de rețea fără fir pentru a configura dispozitivele din rețeaua fără fir, ignorați pașii 1 și 2 și treceți la „Rețea cu infrastructură cu o Cheie de rețea fără fir” la pagina 10.

Pasul 1: Găsiți setările fără fir de bază ale rețelei

Pentru a instala imprimanta într-o rețea fără fir, trebuie să cunoașteți **modul de comunicare** și **numele de rețea (SSID)** ale rețelei. Pentru a găsi aceste setări, consultați utilitarul de configurare a plăcii de rețea a computerului sau a punctului de acces fără fir (WAP).

Mod de comunicare

Pentru modul de comunicare în rețea există două opțiuni:

- Infrastructură
- Ad hoc

Infrastructură (recomandat)

Dacă doriți să utilizați un punct de acces fără fir (WAP) pentru a conecta imprimanta în rețea, setați imprimanta pe modul de comunicare cu infrastructură. În modul Infrastructură imprimanta comunică cu celelalte dispozitive din rețea, indiferent dacă dispozitivele sunt cablate sau fără fir, printr-un WAP. În rețelele mici, punctele de acces (WAP) acționează în mod obișnuit ca rutere sau porți (gateway).



Rețele ad hoc sau computer-la-computer

Dacă nu doriți să utilizați un punct de acces (WAP) pentru a conecta imprimanta la o rețea fără fir, setați imprimanta pe modul de comunicare ad hoc sau „computer-la-computer”. În modul ad hoc, imprimanta comunică direct cu celelalte dispozitive fără fir.



Numele rețelei (SSID)

Un nume de rețea sau SSID (Service Set Identifier) identifică o anumită rețea fără fir. Pentru a funcționa într-o rețea, un dispozitiv trebuie să cunoască numele de rețea al rețelei.

Informații suplimentare

Pentru informații suplimentare despre conceptele rețelelor fără fir, consultați ghidul electronic al utilizatorului. Ghidul electronic al utilizatorului este disponibil după ce instalați software-ul imprimantei pe computer.

Pasul 2: Găsiți setările de securitate fără fir ale rețelei

Imprimanta **trebuie** să partajeze aceleași setări de securitate fără fir ale rețelei ca și celelalte dispozitive din rețea. Dacă imprimanta nu are setările de securitate fără fir corecte, celelalte dispozitive din rețea nu vor fi capabile să utilizeze imprimanta.

Pentru a găsi setările de securitate ale rețelei fără fir, consultați utilitarul de configurare a plăcii de rețea fără fir a computerului sau a punctului de acces fără fir (WAP).

Tipuri de securitate fără fir

Imprimanta poate fi configurată pentru a utiliza următoarele setări de securitate fără fir:

- Sistem deschis (fără securitate)
- Confidențialitate echivalentă cu cea prin cablu (WEP - Wired Equivalent Privacy)
- Acces protejat Wi-Fi (WPA - Wi-Fi Protected Access)

Sistem deschis (fără securitate)

Într-un sistem deschis, rețeaua nu solicită autorizarea sau codificarea.

Pentru a configura imprimanta să funcționeze într-un sistem deschis, trebuie să cunoașteți modul de comunicare în rețea și numele rețelei (SSID). Pentru asistență la găsirea acestor elemente, consultați „Pasul 1: Găsiți setările fără fir de bază ale rețelei” la pagina 5.

Confidențialitate echivalentă cu cea prin cablu (WEP - Wired Equivalent Privacy)

Confidențialitatea echivalentă cu cea prin cablu (WEP - Wired Equivalent Privacy) asigură securitatea prin codificarea datelor trimise prin unde radio de la un dispozitiv fără fir la altul. Dispozitivele dintr-o rețea activată WEP utilizează chei WEP pentru a codifica datele.

Pentru a configura imprimanta să funcționeze într-o rețea care utilizează WEP, trebuie să cunoașteți cheile WEP pe care le utilizează rețeaua.

Acces protejat Wi-Fi (WPA - Wi-Fi Protected Access)

Accesul protejat Wi-Fi (WPA) asigură securitatea prin:

- Codificarea datelor trimise prin unde radio de la un dispozitiv fără fir la altul
- Controlul accesului la resursele din rețea prin protocoale de autentificare

Pentru a configura imprimanta să funcționeze într-o rețea care utilizează WPA, trebuie să cunoașteți fraza de acces și protocolul de autentificare pe care le utilizează rețeaua.

Pasul 3: Instalați software-ul imprimantei pentru o conexiune fără fir

Paravan de protecție software (firewall)? În cazul în care computerul este protejat de un paravan de protecție software, urmați pașii din „Configurarea imprimantei pentru un paravan de protecție software (firewall)” la pagina 52 înainte de a instala software-ul imprimantei.

Windows



Cheie de rețea fără fir? Dacă utilizați o unitate flash USB ca și Cheie de rețea fără fir pentru a configura dispozitivele din rețeaua fără fir, consultați „Rețea cu infrastructură cu o Cheie de rețea fără fir” la pagina 10.

Rețea cu infrastructură (recomandată)

1. Utilizați un cablu Ethernet pentru a conecta imprimanta la un port Ethernet al rețelei, precum un port Ethernet disponibil la un punct de acces fără fir (WAP), ruter, distribuitor sau priză de perete.
2. Introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
3. În ecranul **Connection Type** (Tip conexiune), selectați **Wireless** (Fără fir), apoi faceți clic pe **Next** (Continuare).
4. Pentru a finaliza instalarea software-ului de imprimantă, urmați instrucțiunile de pe ecran.

Celelalte computere

Trebuie să instalați software-ul imprimantei pe fiecare computer care va utiliza imprimanta. Pentru a instala software-ul imprimantei pe celelalte computere din rețea, urmați pașii de la 2 la 4 de mai sus.

Cablul Ethernet este necesar numai pentru instalarea software-ului imprimantei și configurarea setărilor sale fără fir, în timpul primei instalări în rețea. Cablul Ethernet nu este necesar pentru instalarea imprimantei pe celelalte computere din rețea.

Rețea cu infrastructură cu o Cheie de rețea fără fir

Pregătirea

Utilizarea unei unități flash USB ca și Cheie de rețea fără fir este o modalitate rapidă și convenabilă de configurare a unui dispozitiv pentru a funcționa într-o rețea fără fir.



Pentru a utiliza o unitate flash USB ca și Cheie de rețea fără fir pentru configurarea imprimantei, trebuie să aveți un computer pe care sunt instalate Windows XP Service Pack 2 și o placă de rețea fără fir. Pentru a obține Windows XP Service Pack 2, vizitați situl Web Microsoft de la adresa: www.microsoft.com.

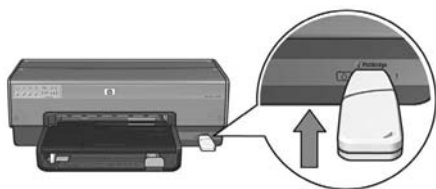
Utilizarea Cheii de rețea fără fir

Pentru a utiliza o Cheie de rețea fără fir pentru configurarea imprimantei în rețeaua fără fir, urmați pașii de mai jos:

1. Pe spațiul de lucru Windows, faceți clic pe **Start**, indicați spre **Programs** (Programe), indicați spre **Accessories** (Accesorii), indicați spre **Communications** (Comunicații), apoi faceți clic pe **Wireless Network Setup** (Configurare rețea fără fir).
 2. În expertul de configurare a rețelei fără fir, introduceți numele de rețea al rețelei fără fir, apoi efectuați una din următoarele activități:
 - Pentru a lăsa sistemul Windows să creeze Cheia de rețea fără fir, selectați opțiunea automată.
 - Pentru a crea Cheia de rețea fără fir, selectați opțiunea manuală.
- Notă:** Dacă ruterul din rețea nu acceptă utilizarea unei Chei de rețea fără fir, trebuie să selectați opțiunea manuală. Dacă ați selectat opțiunea manuală, trebuie să cunoașteți setările de securitate ale rețelei fără fir.
3. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran până când vi se solicită să scoateți Cheia de rețea fără fir din computer.

Treceți la pagina următoare...

4. Cu imprimanta pornită, introduceți Cheia de rețea fără fir în port-ul USB PictBridge de pe panoul frontal al imprimantei.



5. Așteptați până când ledurile imprimantei clipesc simultan de trei ori.
6. Introduceți Cheia de rețea fără fir în computer, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza expertul de configurare a rețelei fără fir.
7. Introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
8. În ecranul **Connection Type** (Tip conexiune), selectați **Wireless** (Fără fir), apoi faceți clic pe **Next** (Continuare).
9. Pentru a finaliza instalarea software-ului de imprimantă, urmați instrucțiunile de pe ecran.

Celelalte computere

Trebuie să instalați software-ul imprimantei pe fiecare computer care va utiliza imprimanta. Pentru a instala software-ul imprimantei pe celelalte computere din rețea, urmați pașii de la 7 la 9 de mai sus.

Ad hoc

Dispozitivele dintr-o rețea ad hoc trebuie:

- Să fie compatibile 802.11b
- Să aibă modul de comunicare **ad hoc**
- Să aibă același nume de rețea (SSID)
- Să facă parte din aceeași subrețea
- Să fie pe același canal
- Să aibă aceleași setări de securitate fără fir

Pentru a conecta imprimanta utilizând setările de rețea ad hoc implicate din fabrică, urmați pașii de mai jos:

1. Deschideți utilitarul de configurare a plăcii de rețea fără fir a computerului, apoi efectuați următoarele activități:
 - a. Creați un profil fără fir cu următoarele valori:
 - Mod de comunicare: **ad hoc**
 - Nume de rețea (SSID): **hpsetup**
 - Securitate (codificare): **dezactivată**
 - b. Activați profilul.
2. Așteptați două minute până când imprimanta obține o adresă IP, apoi apăsați butonul **Report Page** (Pagină raport) pentru a imprima HP Report page (Pagină raport HP).



3. În pagina raport HP, verificați următoarele setări:
 - Numele rețelei (SSID) este **hpsetup**
 - Modul de comunicare este **ad hoc**
 - Mască de subrețea și canalul corespund cu cele ale rețelei fără fir
 - Adresa IP este *diferită* de **0.0.0.0**

Dacă una dintre condițiile de mai sus nu este adevărată, ștergeți profilul fără fir creat la pasul 1, apoi repetați pașii de la 1 la 3.

Treceți la pagina următoare...

4. Introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
5. În ecranul **Connection Type** (Tip conexiune), selectați **Wireless** (Fără fir), apoi faceți clic pe **Next** (Continuare).
6. Pentru a finaliza instalarea software-ului de imprimantă, urmați instrucțiunile de pe ecran.

Celelalte computere

Trebuie să instalați software-ul imprimantei pe fiecare computer care va utiliza imprimanta. Pentru a instala software-ul imprimantei pe celelalte computere din rețea, urmați pașii de la 4 la 6 de mai sus.

Configurare avansată

Pentru instrucțiuni despre configurarea imprimantei pentru a funcționa în alte rețele ad hoc decât cea implicită din fabrică **hpsetup**, vizitați situl Web HP **www.hp.com/support**.

802.11g

Pentru a fi compatibilă cu gama largă de dispozitive 802.11, în modul ad hoc imprimanta se setează implicit pe 802.11b. Dacă rețeaua este formată numai din dispozitive 802.11g, aveți posibilitatea să configurați imprimanta să funcționeze în modul 802.11g, pentru a optimiza performanțele rețelei.

Pentru a configura imprimanta să funcționeze în modul 802.11g în timp ce este conectată la o rețea ad hoc, urmați pașii de mai jos:

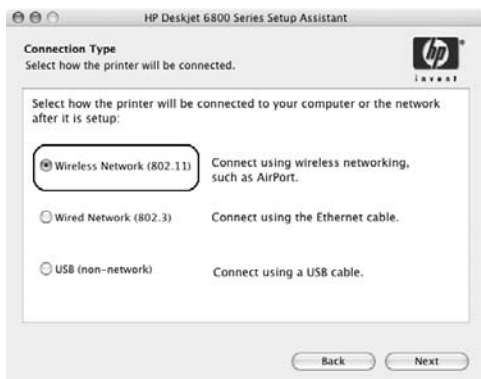
1. Deschideți serverul Web încorporat al imprimantei (EWS – Embedded Web Server). Pentru asistență la deschiderea EWS, consultați pagina 50.
2. Faceți clic pe fila **Networking** (Rețele).
3. Sub titlul **Connections** (Conexiuni), faceți clic pe **Wireless (802.11)**.
4. Faceți clic pe fila **Advanced** (Avansat).
5. Derulați până în partea de jos a paginii Web, apoi goliți caseta **In an ad hoc network use 802.11b behavior** (Comportament 802.11b în rețele ad hoc).
6. Faceți clic pe butonul **Apply** (Aplicare), apoi închideți EWS.

Macintosh

Mac OS X

Rețea cu infrastructură (recomandată)

1. Utilizați un cablu Ethernet pentru a conecta imprimanta la un port Ethernet al rețelei, precum un port Ethernet disponibil la un punct de acces fără fir (WAP), router, distribuitor sau priză de perete.
2. Introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului, apoi faceți dublu clic pe pictograma CD din spațiul de lucru.
3. Faceți dublu clic pe pictograma **HP Deskjet 6800 installer** (program de instalare HP Deskjet 6800), apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
4. În ecranul **Connection Type** (Tip conexiune), selectați **Wireless Network (802.11)** (Rețea fără fir 802.11), apoi faceți clic pe **Next** (Continuare).



5. Treceți prin următoarele câteva ecrane pentru a găsi imprimanta în rețea.

Treceți la pagina următoare...

6. În ecranul **Confirm or Change Settings** (Confirmare sau modificare setări), faceți clic pe butonul **Change Settings** (Modificare setări).



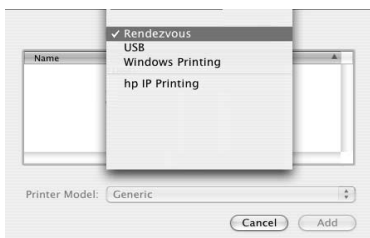
7. În ecranul **Change Settings** (Modificare setări), faceți clic pe butonul **Change Settings** (Modificare setări).
Se deschide serverul Web încorporat al imprimantei (EWS).
8. În EWS, faceți clic pe fila **Networking** (Rețele).
9. Sub titlul **Connections** (Conexiuni), faceți clic pe **Wireless (802.11)**.
10. În ecranul **Wireless (802.11) Interface** (Interfață fără fir 802.11), faceți clic pe butonul **Start Wizard** (Pornire expert) pentru a porni Wireless Configuration Wizard (expertul de configurare fără fir).



Treceți la pagina următoare...

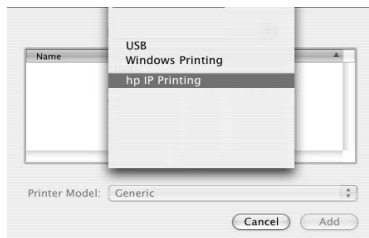
11. Urmăți instrucțiunile de pe ecran pentru a configura setările imprimantei.
12. După ce **Wireless Configuration Wizard** (expert de configurare fără fir) s-a terminat, închideți EWS.
13. În ecranul **Confirm or Change Settings** (Confirmare sau modificare setări), faceți clic pe **Next** (Continuare).
14. Pentru a finaliza instalarea software-ului de imprimantă, urmați instrucțiunile de pe ecran.
15. În ecranul **Add Printer** (Adăugare imprimantă), faceți clic pe **Open Print Center** (Deschidere Centru de imprimare).
16. Faceți clic pe **Add Printer** (Adăugare imprimantă).
17. În funcție de versiunea de Mac OS X pe care o utilizați, efectuați una dintre următoarele acțiuni:

Mac OS X v 10.2.3 și versiuni ulterioare



Selectați **Rendezvous**.

Mac OS X v 10.2.2 și versiuni anterioare



Selectați **HP IP Printing**, apoi faceți clic pe butonul **Discover** (Descoperire).

18. Selectați imprimanta, apoi faceți clic pe butonul **Add** (Adăugare).
19. Închideți **Print Center** (Centru de imprimare).

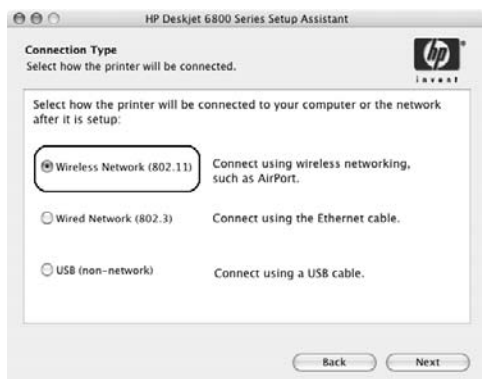
Celelalte computere

Pentru a instala software-ul imprimantei pe fiecare computer care va utiliza imprimanta, urmați pașii de mai jos.

1. Introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului, apoi faceți dublu clic pe pictograma CD din spațiul de lucru.
2. Faceți dublu clic pe pictograma **HP Deskjet 6800 installer** (program de instalare HP Deskjet 6800), apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
3. Închideți programul **HP Deskjet 6800 series printer Setup Assistant** (Asistent instalare imprimantă HP Deskjet 6800 series) atunci când apare.
Deoarece imprimanta este deja configurată pentru rețea, nu este necesar să utilizați asistentul de configurare.
4. Deschideți **Print Center** (Centru de imprimare), apoi urmați pașii de la 15 la 19 de mai sus.

Ad hoc sau computer-la-computer

1. Utilizați un cablu Ethernet pentru a conecta imprimanta la computer.
2. Introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului, apoi faceți dublu clic pe pictograma CD din spațiul de lucru.
3. Faceți dublu clic pe pictograma **HP Deskjet 6800 installer** (program de instalare HP Deskjet 6800), apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
4. În ecranul **Connection Type** (Tip conexiune), selectați **Wireless Network (802.11)** (Rețea fără fir 802.11), apoi faceți clic pe **Next** (Continuare).



5. Treceți prin următoarele câteva ecrane pentru a găsi imprimanta în rețea.

Treceți la pagina următoare...

6. În ecranul **Confirm or Change Settings** (Confirmare sau modificare setări), faceți clic pe butonul **Change Settings** (Modificare setări).

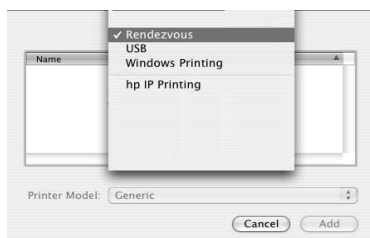


7. În ecranul **Change Settings** (Modificare setări), faceți clic pe butonul **Change Settings** (Modificare setări).
Se deschide serverul Web încorporat al imprimantei (EWS).
8. În EWS, faceți clic pe fila **Networking** (Rețele).
9. Sub titlul **Connections** (Conexiuni), faceți clic pe **Wireless (802.11)**.
10. În ecranul **Wireless (802.11) Interface** (Interfață fără fir 802.11), faceți clic pe fila **Advanced** (Avansat).
11. Introduceți setările de rețea fără fir ale rețelei fără fir la care doriți să conectați imprimanta:
- Sub titlul **Network Name** (Nume rețea), introduceți numele rețelei (precum „MyNetwork”) în caseta **SSID**.
 - Sub titlul **Network Settings** (Setări de rețea):
 - Selectați **Ad Hoc**.
 - Selectați canalul din lista verticală **Channel** (Canal).
 - Introduceți setările de securitate fără fir ale rețelei.
12. După introducerea setărilor rețelei fără fir, faceți clic pe butonul **Apply** (Aplicare), apoi închideți EWS.
13. În ecranul **Add Printer** (Adăugare imprimantă), faceți clic pe **Open Print Center** (Deschidere Centru de imprimare).
14. Faceți clic pe **Add Printer** (Adăugare imprimantă).

Treceți la pagina următoare...

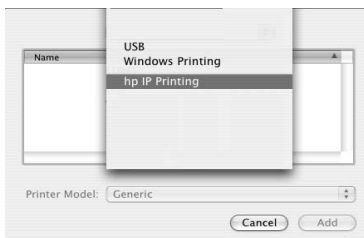
15. În funcție de versiunea de Mac OS X pe care o utilizați, efectuați una dintre următoarele acțiuni:

Mac OS X v 10.2.3 și versiuni ulterioare



Selectați **Rendezvous**.

Mac OS X v 10.2.2 și versiuni anterioare



Selectați **HP IP Printing**, apoi faceți clic pe butonul **Discover** (Descoperire).

16. Selectați imprimanta, apoi faceți clic pe butonul **Add** (Adăugare).

17. Închideți **Print Center** (Centru de imprimare).

Celelalte computere

Pentru a instala software-ul imprimantei pe fiecare computer care va utiliza imprimanta, urmați pașii de mai jos.

1. Introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului, apoi faceți dublu clic pe pictograma CD din spațiul de lucru.
2. Faceți dublu clic pe pictograma **HP Deskjet 6800 installer** (program de instalare HP Deskjet 6800), apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
3. Închideți programul **HP Deskjet 6800 series printer Setup Assistant** (Asistent instalare imprimantă HP Deskjet 6800 series) atunci când apare.
Deoarece imprimanta este deja configurată pentru rețea, nu este necesar să utilizați asistentul de configurare.
4. Deschideți **Print Center** (Centru de imprimare), apoi urmați pașii de la 13 la 17 de mai sus.

802.11g

Pentru a fi compatibilă cu gama largă de dispozitive 802.11, în modul ad hoc imprimanta se setează implicit pe 802.11b. Dacă rețeaua este formată numai din dispozitive 802.11g, aveți posibilitatea să configurați imprimanta să funcționeze în modul 802.11g, pentru a optimiza performanțele rețelei.

Pentru a configura imprimanta să funcționeze în modul 802.11g în timp ce este conectată la o rețea ad hoc, urmați pașii din „802.11g” la pagina 13.

Mac OS X Classic

1. Pentru a instala software-ul imprimantei pe un computer Mac OS X, urmați pașii din pagina 14.
2. Deschideți **Chooser** (Selector), apoi selectați pictograma **HP Inkjet 6.x**.

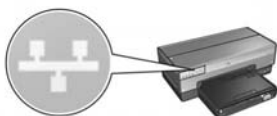
Notă: Dacă pictograma **HP Inkjet 6.x** nu este vizibilă, introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a instala driverul de imprimantă pentru Mac OS 9. Repetați apoi pasul 1.

3. Când vi se solicită să confirmați dacă doriți scanarea de către computer a imprimantelor de rețea TCP/IP, faceți clic pe **Yes** (Da).
4. Selectați imprimanta, apoi închideți **Chooser** (Selector).

Mac OS 9

Rețea cu infrastructură fără codificare

1. Utilizați un cablu Ethernet pentru a conecta imprimanta la un port Ethernet al rețelei, precum un port Ethernet disponibil la un punct de acces fără fir (WAP), router, distribuitor sau priză de perete.
2. Verificați dacă ledul Rețea este aprins. Dacă nu, verificați conexiunile prin cablu.



3. Apăsați butonul **Report Page** (Pagină raport) al imprimantei pentru a imprima HP Report Page (Pagină raport HP).



4. Lansați browser-ul Internet al computerului, apoi introduceți URL-ul imprimantei, listat în HP Report page, în caseta de adresă pentru a deschide serverul Web încorporat al imprimantei (EWS).
5. În EWS, faceți clic pe fila **Networking** (Rețele).
6. Sub titlul **Connections** (Conexiuni), faceți clic pe **Wireless (802.11)**.
7. În ecranul **Wireless (802.11) Interface** (Interfață fără fir 802.11), faceți clic pe butonul **Start Wizard** (Pornire expert) pentru a porni Wireless Configuration Wizard (expertul de configurare fără fir).



Treceți la pagina următoare...

8. Urmăți instrucțiunile de pe ecran pentru a configura setările imprimantei.
9. După ce **Wireless Configuration Wizard** (expert de configurare fără fir) s-a terminat, închideți EWS.
10. Scoateți cablul Ethernet din imprimantă pentru a activa comunicația fără fir.
11. Introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului, apoi faceți dublu clic pe pictograma CD din spațiul de lucru.
12. Faceți dublu clic pe pictograma **HP Deskjet 6800 installer** (program de instalare HP Deskjet 6800), apoi reporniți computerul când vi se solicită.
13. Deschideți **Chooser** (Selector), apoi selectați pictograma **HP Inkjet 6.x**.
14. Când vi se solicită să confirmați dacă doriți scanarea de către computer a imprimantelor de rețea TCP/IP, faceți clic pe **Yes** (Da).
15. Selectați imprimanta, apoi închideți **Chooser** (Selector).

Celelalte computere

Trebuie să instalați software-ul imprimantei pe fiecare computer care va utiliza imprimanta. Pentru a instala software-ul imprimantei pe celelalte computere din rețea, urmați pașii de la 11 la 15 de mai sus.

Rețea cu infrastructură cu codificare

1. Deschideți **AirPort Admin Utility** (Utilitar de administrare AirPort), apoi procedați astfel:
 - a. Faceți clic pe **Base Station** (Stație de bază), apoi selectați **Equivalent Network Password** (Parolă rețea echivalentă).
 - b. Notați cheia WEP pe o bucată de hârtie.
 - c. Închideți utilitarul **AirPort Admin Utility** (Utilitar de administrare AirPort).
2. Utilizați un cablu Ethernet pentru a conecta imprimanta la un port Ethernet al rețelei, precum un port Ethernet disponibil la un punct de acces fără fir (WAP), ruter, distribuitor sau priză de perete.
3. Verificați dacă ledul Rețea este aprins. Dacă nu, verificați conexiunile prin cablu.



4. Apăsați butonul **Report Page** (Pagină raport) al imprimantei pentru a imprima HP Report Page (Pagină raport HP).



5. Lansați browser-ul Internet al computerului, apoi introduceți URL-ul imprimantei, listat în HP Report page, în caseta de adresă pentru a deschide serverul Web încorporat al imprimantei (EWS).
6. În EWS, faceți clic pe fila **Networking** (Rețele).
7. Sub titlul **Connections** (Conexiuni), faceți clic pe **Wireless (802.11)**.

Treceți la pagina următoare...

8. În ecranul **Wireless (802.11) Interface** (Interfață fără fir 802.11), faceți clic pe butonul **Start Wizard** (Pornire expert) pentru a porni Wireless Configuration Wizard (expertul de configurare fără fir).



9. Pentru a configura setările imprimantei, inclusiv cu cheia WEP pe care ați notat-o la pasul 1, urmați instrucțiunile de pe ecran.
10. După ce **Wireless Configuration Wizard** (expert de configurare fără fir) s-a terminat, închideți EWS.
11. Scoateți cablul Ethernet din imprimantă pentru a activa comunicația fără fir.
12. Introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului, apoi faceți dublu clic pe pictograma CD din spațiul de lucru.
13. Faceți dublu clic pe pictograma **HP Deskjet 6800 installer** (program de instalare HP Deskjet 6800), apoi reporniți computerul când vi se solicită.
14. Deschideți **Chooser** (Selector), apoi selectați pictograma **HP Inkjet 6.x**.
15. Când vi se solicită să confirmați dacă doriți scanarea de către computer a imprimantelor de rețea TCP/IP, faceți clic pe **Yes** (Da).
16. Selectați imprimanta, apoi închideți **Chooser** (Selector).

Celelalte computere

Trebuie să instalați software-ul imprimantei pe fiecare computer care va utiliza imprimanta. Pentru a instala software-ul imprimantei pe celelalte computere din rețea, urmați pașii de la 12 la 16 de mai sus.

Ad hoc sau computer-la-computer

1. Apăsați butonul **Report Page** (Pagină raport) al imprimantei pentru a imprima HP Report Page (Pagină raport HP).



2. Deschideți **AirPort Setup Assistant** (Asistent configurare AirPort), apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru legarea la o rețea fără fir existentă. Ca rețea existentă la care vă legați, utilizați **hpsetup**.
3. În pagina raport HP, găsiți listat **URL-ul**.
4. Lansați browser-ul Internet al computerului, apoi introduceți URL-ul imprimantei, listat în HP Report page, în caseta de adresă pentru a deschide serverul Web încorporat al imprimantei (EWS).
5. În EWS, faceți clic pe fila **Networking** (Rețele).
6. Sub titlul **Connections** (Conexiuni), faceți clic pe **Wireless (802.11)**.
7. În ecranul **Wireless (802.11) Interface** (Interfață fără fir 802.11), faceți clic pe fila **Advanced** (Avansat).
8. Introduceți setările de rețea fără fir ale rețelei fără fir la care doriți să conectați imprimanta:
 - Sub titlul **Network Name** (Nume rețea), introduceți numele rețelei (precum „MyNetwork”) în caseta **SSID**.
 - Sub titlul **Network Settings** (Setări de rețea):
 - Selectați **Ad Hoc**.
 - Selectați canalul din lista verticală **Channel** (Canal).
 - Introduceți setările de securitate fără fir ale rețelei.
9. După introducerea setărilor rețelei fără fir, faceți clic pe butonul **Apply** (Aplicare), apoi închideți EWS.
10. Deschideți **AirPort Setup Assistant** (Asistent configurare AirPort), apoi resetați computerul la configurația AirPort originală.

Treceți la pagina următoare...

11. Introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului, apoi faceți dublu clic pe pictograma CD din spațiul de lucru.
12. Faceți dublu clic pe pictograma **HP Deskjet 6800 installer** (program de instalare HP Deskjet 6800), apoi reporniți computerul când vi se solicită.
13. Deschideți **Chooser** (Selector), apoi selectați pictograma **HP Inkjet 6.x**.
14. Când vi se solicită să confirmați dacă doriți scanarea de către computer a imprimantelor de rețea TCP/IP, faceți clic pe **Yes** (Da).
15. Selectați imprimanta, apoi închideți **Chooser** (Selector).

Celelalte computere

Trebuie să instalați software-ul imprimantei pe fiecare computer care va utiliza imprimanta. Pentru a instala software-ul imprimantei pe celelalte computere din rețea, urmați pașii de la 11 la 15 de mai sus.

802.11g

Pentru a fi compatibilă cu gama largă de dispozitive 802.11, în modul ad hoc imprimanta se setează implicit pe 802.11b. Dacă rețeaua este formată numai din dispozitive 802.11g, aveți posibilitatea să configurați imprimanta să funcționeze în modul 802.11g, pentru a optimiza performanțele rețelei.

Pentru a configura imprimanta să funcționeze în modul 802.11g în timp ce este conectată la o rețea ad hoc, urmați pașii din „802.11g” la pagina 13.

Depanarea unei conexiuni fără fir

În timpul instalării software-ului

În timpul procesului de instalare a software-ului, expertul de configurare caută imprimanta de două ori: prima oară când se conectează cablul Ethernet la imprimantă, a doua oară când se scoate cablul Ethernet.

Computerul nu găsește imprimanta când se conectează cablul Ethernet

În cazul în care computerul nu găsește imprimanta când se conectează cablul Ethernet, verificați următoarele aspecte, înainte de a studia alte subiecte din această secțiune:

- Toate conexiunile prin cablu de la computer și de la imprimantă sunt sigure.
- Rețeaua funcționează și distribuitorul, comutatorul, ruterul sau punctul de acces (WAP) este pornit.
- Imprimanta este pornită, este încărcată hârtie în tava de alimentare, iar cartușele de imprimare sunt instalate corect.
- Toate aplicațiile, inclusiv programele antivirus și paravanele de protecție personale, sunt închise sau dezactivate.

Dacă ați corectat una dintre problemele de mai sus, executați din nou expertul de instalare.

Dacă nu este conectat, conectați cablul Ethernet

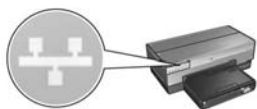
Conectarea cablului Ethernet la imprimantă este esențială pentru configurarea cu succes a imprimantei pentru a funcționa într-o rețea fără fir.

Utilizați un cablu Ethernet pentru a conecta imprimanta la un port Ethernet al rețelei, precum un port Ethernet disponibil la un punct de acces fără fir (WAP), ruter, distribuitor sau priză de perete.

După conectarea cablului, executați din nou expertul de instalare. Când vi se solicită în timpul instalării, scoateți cablul Ethernet.

Verificați ledul Rețea

Verificați ledul Rețea de pe panoul frontal al imprimantei. Dacă ledul Rețea nu este aprins, imprimanta nu este conectată la rețea.



Verificați dacă sunt conectate corespunzător cablurile de legătură. În cazul în care conexiunile prin cablu sunt sigure, apăsați butonul **Pagină raport** de pe panoul frontal al imprimantei pentru a imprima HP Report page (Pagină raport HP).



Încercați apoi una din următoarele soluții pentru a conecta imprimanta la rețea.

- **Dezactivați orice paravan de protecție software (firewall) care se execută pe computer**

Un paravan de protecție software poate împiedica găsirea imprimantei de către computer în rețea, în timpul procesului de instalare a software-ului imprimantei. În cazul în care computerul nu reușește să descopere imprimanta, software-ul imprimantei nu se poate instala pe computer.

În cazul în care computerul are instalat un alt paravan de protecție software decât cel inclus în Windows XP (precum BlackICE®, ZoneAlarm® sau Brickhouse®), consultați documentația paravanului de protecție pentru asistență la dezactivarea paravanului.

Notă: Paravanul de protecție software inclus în Windows XP nu interferează cu conexiunea cu imprimanta. Dacă pe computer se execută numai paravanul de protecție software din Windows XP, nu este necesar să dezactivați paravanul de protecție în timpul instalării software-ului sau când asociați imprimantei o adresă IP statică.

Înainte de a instala software-ul imprimantei pe un computer, dezactivați temporar paravanul de protecție software de pe computer, apoi asociați imprimantei o adresă IP statică. După instalarea software-ului imprimantei pe computer, reactivați paravanul de protecție.

Pentru instrucțiuni despre conectarea imprimantei la o rețea în care computerele sunt protejate de un paravan de protecție software (firewall), consultați „Configurarea imprimantei pentru un paravan de protecție software (firewall)” la pagina 52.

- **Amplasați computerul și imprimanta în aceeași subrețea**

O subrețea este o mică rețea care face parte dintr-o rețea mai mare. În cazul în care computerul face parte dintr-o altă subrețea decât cea a imprimantei, instalarea software-ului poate fi problematică.

Comparați adresa IP a imprimantei, listată în pagina raport HP, cu adresa IP a computerului. Dacă primele seturi de cifre din adresele IP nu sunt identice, imprimanta și computerul fac parte din subrețele diferite. De exemplu, dacă adresa IP a computerului începe cu 169, iar adresa IP a imprimantei începe cu 10, imprimanta și computerul fac parte din subrețele diferite.

Pentru a găsi adresa IP a unui computer Windows:

1. Faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Run** (Executare), apoi introduceți **Command** (Comandă).
2. În linia de comandă tastați **ipconfig**, apoi apăsați **Enter**.

Pentru a găsi adresa IP a unui computer Macintosh OS X:

1. Deschideți panoul de control **Network** (Rețea).
2. Selectați **Airport** în lista verticală **Show** (Afișare), apoi faceți clic pe **TCP/IP**.

Pentru a găsi adresa IP pe un computer Macintosh OS 9, selectați **TCP/IP** din meniul **Apple**.

Dacă imprimanta și computerul nu se află în aceeași subrețea, mutați imprimanta în aceeași subrețea cu computerul, apoi executați din nou expertul de configurare.



Computerul și imprimanta fac parte din subrețele diferite.



Computerul și imprimanta fac parte din aceeași subrețea.

- **Verificați dacă computerul este conectat la rețea**

Verificați dacă computerul este conectat la rețea și dacă placa de rețea sau LAN a computerului funcționează corect.

Computerul nu găsește imprimanta după scoaterea cablului de rețea

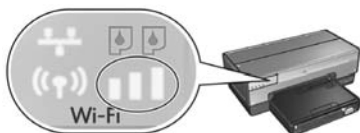
Verificați ledul Stare fără fir, de pe panoul frontal al imprimantei. Dacă ledul Stare fără fir nu este aprins, radioul imprimantei fără fir nu este activ.



Verificați dacă ați scos cablul de rețea din imprimantă. Imprimanta nu poate să comunice printr-o conexiune fără fir când cablul de rețea este conectat la port-ul Ethernet al imprimantei.

Verificați ledul Rețea

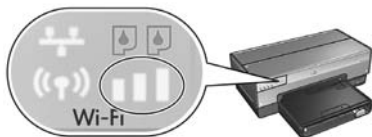
Verificați ledul Rețea de pe panoul frontal al imprimantei. Dacă ledul Rețea nu este aprins, imprimanta nu este conectată la rețea.



Încercați următoarele soluții:

- **Verificați indicatorul Putere semnal**

Verificați indicatorul Putere semnal de pe panoul frontal al imprimantei. Dacă toate cele trei bare sunt aprinse, imprimanta primește un semnal radio puternic.



Dacă numai una dintre barele indicatorului Putere semnal este aprinsă, verificați dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Nu există obiecte mari care obstrucționează calea dintre imprimantă și WAP sau dintre imprimantă și computer.
 - Imprimanta se află în raza punctului de acces (WAP) sau a computerului.
 - În apropierea rețelei fără fir nu funcționează un telefon fără fir sau un cuptor cu microunde.
- **Comparați setările fără fir ale imprimantei cu setările fără fir ale rețelei**

Apăsați butonul **Pagină raport** de pe panoul frontal al imprimantei pentru a imprima HP Report Page (Pagină raport HP).



Comparați setările afișate în pagina raport HP cu setările fără fir ale rețelei. Găsiți setările care nu corespund. Utilizați cablul Ethernet pentru a conecta imprimanta la rețea, executați din nou expertul de configurare, apoi introduceți setările fără fir corecte ale rețelei pentru a configura imprimanta în rețea.

- **Punctul de acces fără fir (WAP) filtrează după adresa MAC**

Dacă punctul de acces (WAP) sau ruterul de rețea filtrează dispozitivele din rețea după adresa MAC, urmați pașii de mai jos:

1. În pagina raport HP, găsiți adresa hardware (adresa MAC) a imprimantei.
2. Deschideți utilitarul de configurare a punctului de acces (WAP) sau a ruterului.
3. Introduceți adresa MAC a imprimantei.

Pentru asistență la utilizarea utilitarului de configurare a punctului de acces (WAP) sau a ruterului, consultați documentația punctului de acces (WAP) sau a ruterului.

După instalarea software-ului Imprimanta nu imprimă

Dacă imprimanta nu imprimă, verificați următoarele:

- Imprimanta este încărcată cu hârtie.
- Imprimanta nu se confruntă cu un blocaj de hârtie.
- Ledurile Stare cartuș imprimare de pe panoul frontal al imprimantei nu sunt aprinse și nu clilesc.
- Imprimanta este selectată din aplicația din care încercați să imprimați.
- Rețeaua funcționează și distribuitorul, comutatorul, ruterul sau punctul de acces (WAP) este pornit.
- Imprimanta este pornită.

Pentru mai multe informații despre depanare, consultați ghidul electronic al utilizatorului, instalat pe computer.

Dacă fiecare dintre condițiile de mai sus este adevărată, urmați pașii pentru verificarea ledului Rețea, prezentați în „Verificați ledul Rețea” la pagina 30.

Setările de rețea sunt greșite sau s-au modificat

Dacă oricare dintre setările afișate în pagina raport HP nu corespunde cu setările de rețea sau dacă setările de securitate fără fir ale rețelei s-au modificat, urmați pașii de mai jos:

1. Conectați cablul Ethernet la port-ul Ethernet al imprimantei, apoi efectuați una din următoarele activități:
 - Pentru o rețea ad hoc: conectați cablul Ethernet la computer.
 - Pentru o rețea cu infrastructură: Conectați cablul Ethernet la punctul de acces fără fir sau la ruter.
2. Deschideți serverul Web încorporat al imprimantei (EWS – Embedded Web Server). Pentru asistență la deschiderea EWS, consultați pagina 50.
3. În EWS, faceți clic pe fila **Networking** (Rețele).
4. Sub titlul **Connections** (Conexiuni) faceți clic pe **Wireless (802.11)**.
5. În fila **Wireless Setup** (Configurare fără fir), faceți clic pe butonul **Start Wizard** (Pornire expert).
6. După ce expertul de configurare s-a terminat, închideți EWS, apoi deconectați cablul Ethernet.

Dacă imprimanta continuă să nu imprime, încercați următoarele soluții:

- **Protocolul de autentificare în rețea nu este acceptat de imprimantă**

Dacă ați modificat protocoalele de autentificare în rețea din rețeaua fără fir după conectarea imprimantei în rețea, este posibil să fi selectat un protocol care nu este acceptat de către imprimantă.

Imprimanta acceptă autentificarea WEP, WPA-AES și WPA-TKIP. Rețeaua la care este conectată imprimanta trebuie să utilizeze unul dintre aceste protocoale de autentificare sau nici un fel de autentificare.

- **Paravanul de protecție software (firewall) blochează accesul la imprimantă**

Dacă rețeaua utilizează DHCP sau AutoIP pentru asocierea adreselor IP la dispozitivele din rețea, este posibil ca paravanul de protecție software instalat pe computer să blocheze accesul la imprimantă după conectarea imprimantei la rețea și instalarea software-ului imprimantei pe computer.

Notă: Paravanul de protecție software inclus în Windows XP nu interferează cu conexiunea cu imprimanta. Dacă pe computer se execută numai paravanul de protecție software din Windows XP, nu este necesar să dezactivați paravanul de protecție în timpul instalării software-ului sau când asociați imprimantei o adresă IP statică.

Pentru a rezolva problema, urmați pașii din „Configurarea imprimantei pentru un paravan de protecție software (firewall)” la pagina 52.

- **Computerul și imprimanta nu fac parte din aceeași subrețea**

O subrețea este o mică rețea care face parte dintr-o rețea mai mare. În cazul în care computerul face parte dintr-o altă subrețea decât cea a imprimantei, comunicarea dintre computer și imprimantă poate fi compromisă.

Comparați adresa IP a imprimantei, listată în pagina raport HP, cu adresa IP a computerului. Dacă primele seturi de cifre din adresele IP nu sunt identice, imprimanta și computerul fac parte din subrețele diferite. De exemplu, dacă adresa IP a computerului începe cu 169, iar adresa IP a imprimantei începe cu 10, imprimanta și computerul fac parte din subrețele diferite.

Pentru a găsi adresa IP a unui computer Windows:

1. Faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Run** (Executare), apoi introduceți **Command** (Comandă).
2. În linia de comandă tastați **ipconfig**, apoi apăsați **Enter**.

Pentru a găsi adresa IP a unui computer Macintosh OS X:

1. Deschideți panoul de control **Network** (Rețea).
2. Selectați **Airport** în lista verticală **Show** (Afișare), apoi faceți clic pe **TCP/IP**.

Pentru a găsi adresa IP pe un computer Macintosh OS 9, selectați **TCP/IP** din meniul **Apple**.

Dacă imprimanta și computerul nu se află în aceeași subrețea, mutați imprimanta în aceeași subrețea cu computerul.

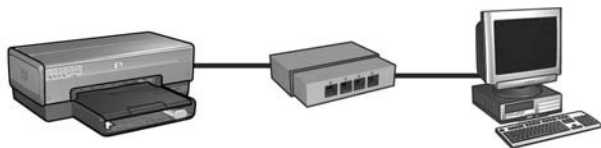


Computerul și imprimanta fac parte din subrețele diferite.



Computerul și imprimanta fac parte din aceeași subrețea.

Conectarea imprimantei la o rețea cablată Ethernet



Noțiuni de bază

Ați instalat hardware-ul imprimantei?

Înainte de a conecta imprimanta la rețea, urmați instrucțiunile din posterul de instalare a imprimantei pentru a instala hardware-ul imprimantei.

Computerele din rețea sunt protejate de un paravan de protecție software (firewall)?

Dacă oricare dintre computerele din rețea este protejat printr-un paravan de protecție software, urmați instrucțiunile din „Configurarea imprimantei pentru un paravan de protecție software (firewall)” la pagina 52 înainte de a conecta imprimanta la rețea.

Conectarea imprimantei

Pasul 1: Conectați imprimanta la rețea

Pentru a conecta imprimanta la un distribuitor, comutator sau ruter, utilizați un cablu Ethernet.

Pentru instrucțiuni despre conectarea imprimantei la o rețea, consultați „Pasul 1: Conectați imprimanta la rețea” la pagina 37.

Pasul 2: Instalați software-ul imprimantei printr-o conexiune prin cablu Ethernet

Etapele de instalare a software-ului imprimantei pe computer diferă în funcție de sistemul de operare: Windows, Mac OS9 sau Mac OSX.

Pentru instrucțiuni de instalare, consultați „Pasul 2: Instalați software-ul imprimantei printr-o conexiune prin cablu Ethernet” la pagina 39.

Pasul 1: Conectați imprimanta la rețea



Pentru a conecta imprimanta la o rețea Ethernet, urmați pașii de mai jos:

1. Verificați dacă imprimanta este pornită.
2. Conectați cablul Ethernet la distribuitorul, comutatorul sau ruterul de rețea.



Notă: Nu conectați cablul Ethernet la un port etichetat **Internet**, **WAN** sau **Uplink**.

3. Conectați cablul Ethernet la port-ul Ethernet din spatele imprimantei.
4. Efectuați una dintre următoarele acțiuni:

Starea ledului Link (Legătură)	Activitate
Aprins 	Treceți la pasul 5.
Stins 	<p>Repetăți pașii de la 2 la 4.</p> <p>Dacă indicatorul Link (Legătură) rămâne stins, verificați următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none">• Imprimanta este pornită.• Distribuitorul, comutatorul sau ruterul de rețea este pornit.• Toate conexiunile prin cablu sunt sigure.• Utilizați un cablu Ethernet.

Treceți la pagina următoare...

5. Apăsați butonul **Pagină raport** al imprimantei pentru a imprima HP Report Page (Pagină raport HP).



6. Instalați software-ul imprimantei pe fiecare computer care va utiliza imprimanta (consultați „Pasul 2: Instalați software-ul imprimantei printr-o conexiune prin cablu Ethernet” la pagina 39).

Notă: Se recomandă ca imprimanta și computerele care o utilizează să facă parte din aceeași subrețea.

Pasul 2: Instalați software-ul imprimantei printr-o conexiune prin cablu Ethernet

Paravan de protecție software (firewall)? În cazul în care computerul este protejat de un paravan de protecție software, urmați pașii din „Configurarea imprimantei pentru un paravan de protecție software (firewall)” la pagina 52 înainte de a instala software-ul imprimantei.

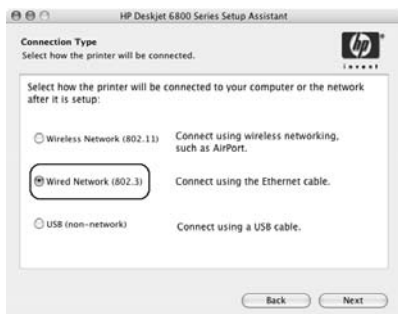
Windows

1. Introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
2. În ecranul **Connection Type** (Tip conexiune), selectați **Wired Network** (Rețea cablată), apoi faceți clic pe **Next** (Continuare).
3. Pentru a finaliza instalarea software-ului de imprimantă, urmați instrucțiunile de pe ecran.

Macintosh

Mac OS X

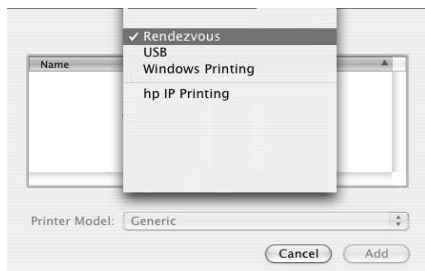
1. Introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului, apoi faceți dublu clic pe pictograma CD din spațiul de lucru.
2. Faceți dublu clic pe pictograma **HP Deskjet 6800 installer** (program de instalare HP Deskjet 6800), apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
3. În ecranul **Connection Type** (Tip conexiune), selectați **Wired Network (802.3)** (Rețea cablată 802.3), apoi faceți clic pe **Next** (Continuare).



Treceți la pagina următoare...

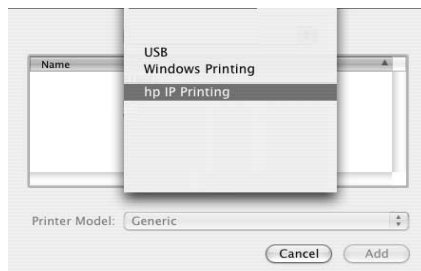
4. Pentru a finaliza instalarea software-ului de imprimantă, urmați instrucțiunile de pe ecran.
5. În ecranul **Add Printer** (Adăugare imprimantă), faceți clic pe **Open Print Center** (Deschidere Centru de imprimare).
6. Faceți clic pe **Add Printer** (Adăugare imprimantă).
7. În funcție de versiunea de Mac OS X pe care o utilizați, efectuați una dintre următoarele acțiuni:

Mac OS x v 10.2.3



Selectați **Rendezvous**.

Mac OS x v 10.2.2 și versiuni anterioare



Selectați **HP IP Printing**, apoi faceți clic pe butonul **Discover** (Descoperire).

8. Selectați imprimanta, apoi faceți clic pe butonul **Add** (Adăugare).
9. Închideți **Print Center** (Centru de imprimare).

Mac OS 9

1. Introduceți CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM a computerului, apoi faceți dublu clic pe pictograma CD din spațiul de lucru.
2. Faceți dublu clic pe pictograma **HP Deskjet 6800 installer** (program de instalare HP Deskjet 6800), apoi reporniți computerul când vi se solicită.
3. Deschideți **Chooser** (Selector), apoi selectați pictograma **HP Inkjet 6.x**.
4. Când vi se solicită să confirmați dacă doriți scanarea de către computer a imprimantelor de rețea TCP/IP, faceți clic pe **Yes** (Da).
5. Selectați imprimanta, apoi închideți **Chooser** (Selector).

Depanarea unei conexiuni prin cablu Ethernet

În timpul instalării

Computerul nu găsește imprimanta

Dacă nu reușiți să instalați software-ul imprimantei pe computer sau să descoperiți imprimanta, verificați următoarele aspecte, înainte de a studia alte subiecte din această secțiune:

- Toate conexiunile prin cablu de la computer și de la imprimantă sunt sigure.
- Rețeaua funcționează și distribuitorul, comutatorul sau ruterul de rețea este pornit.
- Imprimanta este pornită.
- Toate aplicațiile, inclusiv programele antivirus și paravanele de protecție personale, sunt închise sau dezactivate.

Verificați ledul Rețea de pe panoul frontal al imprimantei. Dacă ledul Rețea nu este aprins, imprimanta nu este conectată la rețea.



Verificați dacă sunt conectate corespunzător cablurile de legătură. În cazul în care conexiunile prin cablu sunt sigure, apăsați butonul **Pagină raport** de pe panoul frontal al imprimantei pentru a imprima HP Report page (Pagină raport HP).



Încercați apoi una din următoarele soluții pentru a conecta imprimanta la rețea.

- **Imprimanta și computerul fac parte din subrețele diferite**

O subrețea este o mică rețea care face parte dintr-o rețea mai mare. În cazul în care computerul face parte dintr-o altă subrețea decât cea a imprimantei, instalarea software-ului poate fi problematică.

Comparați adresa IP a imprimantei, listată în pagina raport HP, cu adresa IP a computerului. Dacă primele seturi de cifre din adresele IP nu sunt identice, imprimanta și computerul fac parte din subrețele diferite. De exemplu, dacă adresa IP a computerului începe cu 169, iar adresa IP a imprimantei începe cu 10, imprimanta și computerul fac parte din subrețele diferite.

Pentru a găsi adresa IP a unui computer Windows:

1. Faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Run** (Executare), apoi introduceți **Command** (Comandă).
2. În linia de comandă tastați **ipconfig**, apoi apăsați **Enter**.

Pentru a găsi adresa IP a unui computer Macintosh OS X:

1. Deschideți panoul de control **Network** (Rețea).
2. Selectați **Airport** în lista verticală **Show** (Afișare), apoi faceți clic pe **TCP/IP**.

Pentru a găsi adresa IP pe un computer Macintosh OS 9, selectați **TCP/IP** din meniul **Apple**.

Dacă imprimanta și computerul nu se află în aceeași subrețea, mutați imprimanta în aceeași subrețea cu computerul, apoi executați din nou expertul de instalare.



Computerul și imprimanta fac parte din subrețele diferite.



Computerul și imprimanta fac parte din aceeași subrețea.

- **Dezactivați orice paravan de protecție (firewall) care se execută pe computer**

Un paravan de protecție software poate împiedica găsirea imprimantei de către computer în rețea, în timpul procesului de instalare a software-ului imprimantei. În cazul în care computerul nu reușește să descopere imprimanta, software-ul imprimantei nu se poate instala pe computer.

În cazul în care computerul are instalat un alt paravan de protecție software decât cel inclus în Windows XP (precum BlackICE®, ZoneAlarm® sau Brickhouse®), consultați documentația paravanului de protecție pentru asistență la dezactivarea paravanului.

Notă: Paravanul de protecție software inclus în Windows XP nu interferează cu conexiunea cu imprimanta. Dacă pe computer se execută numai paravanul de protecție software din Windows XP, nu este necesar să dezactivați paravanul de protecție în timpul instalării software-ului sau când asociați imprimantei o adresă IP statică.

Înainte de a instala software-ul imprimantei pe un computer, dezactivați temporar paravanul de protecție software de pe computer, apoi asociați imprimantei o adresă IP statică. După instalarea software-ului imprimantei pe computer, reactivați paravanul de protecție.

Pentru instrucțiuni despre conectarea imprimantei la o rețea în care computerele sunt protejate de un paravan de protecție software (firewall), consultați „Configurarea imprimantei pentru un paravan de protecție software (firewall)” la pagina 52.

După instalare

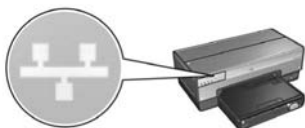
Imprimanta nu imprimă

Dacă imprimanta nu imprimă, verificați următoarele:

- Imprimanta este încărcată cu hârtie.
- Imprimanta nu se confruntă cu un blocaj de hârtie.
- Ledurile Stare cartuș imprimare de pe panoul frontal al imprimantei nu sunt aprinse și nu clilesc.
- Imprimanta este selectată din aplicația din care încercați să imprimați.
- Rețeaua funcționează și distribuitorul, comutatorul sau ruterul de rețea este pornit.
- Imprimanta este pornită.
- Toate conexiunile prin cablu de la computer și de la imprimantă sunt sigure.

Pentru mai multe informații despre depanare, consultați ghidul electronic al utilizatorului, instalat pe computer.

Verificați ledul Rețea de pe panoul frontal al imprimantei. Dacă ledul Rețea nu este aprins, imprimanta nu este conectată la rețea.



Verificați dacă sunt conectate corespunzător cablurile de legătură. În cazul în care conexiunile prin cablu sunt sigure, apăsați butonul **Pagină raport** de pe panoul frontal al imprimantei pentru a imprima HP Report page (Pagină raport HP).



Încercați apoi una din următoarele soluții pentru a conecta imprimanta la rețea.

- **Imprimanta și computerul fac parte din subrețele diferite**

O subrețea este o mică rețea care face parte dintr-o rețea mai mare. În cazul în care computerul face parte dintr-o altă subrețea decât cea a imprimantei, comunicarea dintre computer și imprimantă poate fi compromisă.

Comparați adresa IP a imprimantei, listată în pagina raport HP, cu adresa IP a computerului. Dacă primele seturi de cifre din adresele IP nu sunt identice, imprimanta și computerul fac parte din subrețele diferite. De exemplu, dacă adresa IP a computerului începe cu 169, iar adresa IP a imprimantei începe cu 10, imprimanta și computerul fac parte din subrețele diferite.

Pentru a găsi adresa IP a unui computer Windows:

1. Faceți clic pe **Start**, faceți clic pe **Run** (Executare), apoi introduceți **Command** (Comandă).
2. În linia de comandă tastați **ipconfig**, apoi apăsați **Enter**.

Pentru a găsi adresa IP a unui computer Macintosh OS X:

1. Deschideți panoul de control **Network** (Rețea).
2. Selectați **Airport** în lista verticală **Show** (Afișare), apoi faceți clic pe **TCP/IP**.

Pentru a găsi adresa IP pe un computer Macintosh OS 9, selectați **TCP/IP** din meniul **Apple**.

Dacă imprimanta și computerul nu se află în aceeași subrețea, mutați imprimanta în aceeași subrețea cu computerul.



Computerul și imprimanta fac parte din subrețele diferite.



Computerul și imprimanta fac parte din aceeași subrețea.

- **Paravanul de protecție software (firewall) blochează accesul la imprimantă**

Dacă rețeaua utilizează DHCP sau AutoIP pentru asocierea adreselor IP la dispozitivele din rețea, este posibil ca paravanul de protecție software instalat pe computer să blocheze accesul la imprimantă după conectarea imprimantei la rețea și instalarea software-ului imprimantei pe computer.

Notă: Paravanul de protecție software inclus în Windows XP nu interferează cu conexiunea cu imprimanta. Dacă pe computer se execută numai paravanul de protecție software din Windows XP, nu este necesar să dezactivați paravanul de protecție în timpul instalării software-ului sau când asociați imprimantei o adresă IP statică.

Pentru a rezolva problema, urmați pașii din „Configurarea imprimantei pentru un paravan de protecție software (firewall)” la pagina 52.

Setările de rețea au fost modificate

Pentru a verifica setările de rețea ale imprimantei, listate în pagina raport HP, comparativ cu setările existente ale rețelei, urmați pașii de mai jos:

1. Deschideți utilitarul de configurare a distribuitorului, comutatorului sau ruterului de rețea și găsiți setările de rețea.
Pentru asistență la utilizarea utilitarului de configurare a distribuitorului, comutatorului sau ruterului de rețea, consultați documentația distribuitorului, comutatorului sau ruterului.
2. Deschideți serverul Web încorporat al imprimantei (EWS – Embedded Web Server). Pentru asistență la deschiderea EWS, consultați pagina 50.
3. În EWS, faceți clic pe fila **Networking** (Rețele).
4. Sub titlul **Connections** (Conexiuni), faceți clic pe **Wired (802.3)**.
5. Faceți clic pe fila **IP Configuration** (Configurare IP).
6. Introduceți setările de rețea corecte, apoi faceți clic pe butonul **Apply** (Aplicare).
7. Închideți EWS.
8. Apăsați butonul **Pagină raport** al imprimantei pentru a imprima HP Report Page (Pagină raport HP).



9. Comparați setările de rețea ale imprimantei cu setările existente ale rețelei. Dacă setările nu corespund, repetați pașii de la 2 la 9.

Gestionarea imprimantei în rețea

Imprimanta dispune de câteva instrumente care vă ajută să o gestionați prin rețea.

Pagina raport HP	49
Serverul Web încorporat (EWS)	50
Modificarea setărilor de securitate fără fir	51
Configurarea imprimantei pentru un paravan de protecție software (firewall)	52
Resetarea imprimantei la setările implicite din fabrică	57

Pagina raport HP

Apăsați butonul **Pagină raport** pentru a imprima HP Report Page (Pagină raport HP).



Pagina raport HP furnizează informații utile despre conexiunile fără fir, cablate și PictBridge ale imprimantei, precum următoarele:

- URL: Adresa serverului Web încorporat în imprimantă.
- Adresa hardware (MAC): Adresa pentru controlul accesului la suporturi (MAC - Media Access Control).
- Adresa IP: Adresa IP a imprimantei.
- Masca subrețelei: Masca de subrețea a rețelei la care este conectată imprimanta.
- Poarta (gateway) implicită: Adresa IP a porții (gateway).
- Modul de comunicare: Modul de comunicare fără fir la care este setată imprimanta.
- Numele rețelei (SSID): Numele de rețea al rețelei fără fir la care este conectată imprimanta.
- Canal: Numărul canalului prin care imprimanta emite semnale radio, fără fir.
- Tip autentificare: Protocolul de autentificare utilizat de imprimantă.
- Codificare: Strategia de codificare fără fir utilizată de imprimantă.

Serverul Web încorporat (EWS)

Imprimanta dispune de o pagină Web internă, denumită server Web încorporat (EWS – Embedded Web Server). EWS poate fi accesat cu un browser de Internet.

Pentru a utiliza EWS, imprimanta trebuie să aibă o adresă IP valabilă și să se afle în aceeași subrețea cu computerul pe care îl utilizați.

Pentru a deschide EWS, urmați pașii de mai jos:

1. Apăsați butonul **Pagină raport** al imprimantei pentru a imprima HP Report Page (Pagină raport HP).



2. În pagina raport HP, găsiți URL-ul imprimantei.

Notă: Verificați dacă URL-ul imprimantei este diferit de **http://0.0.0.0** și dacă masca subrețelei coincide cu cea a computerului. Dacă una dintre aceste condiții nu este adevărată, conectați un cablu Ethernet la imprimantă și la ruterul de rețea, apoi repetați pașii 1 și 2.

3. Lansați browser-ul Web (utilizați Internet Explorer 5, Netscape 4.75, Safari sau versiuni ulterioare acestora).
4. Introduceți URL-ul imprimantei în caseta de adresă a browser-ului, apoi apăsați pe **Enter**.



Modificarea setărilor de securitate fără fir

Dacă modificați setările de securitate fără fir ale rețelei fără fir, trebuie să reconfigurați imprimanta cu noile setări.

Noțiuni de bază

Înainte de a reconfigura imprimanta, trebuie să găsiți următoarele setări:

- Numele rețelei (SSID)
- Noile setări de securitate fără fir:
 - WEP: Găsiți cheile WEP
 - WPA: Găsiți fraza de acces și protocolul de autentificare

Pentru a găsi setările de securitate fără fir, consultați utilitarul de configurare a punctului de acces fără fir (WAP - Wireless Access Point).

Configurarea imprimantei

Pentru a reconfigura imprimanta cu noile setări de securitate fără fir, urmați pașii de mai jos:

1. Utilizați un cablu Ethernet pentru a conecta imprimanta la un port Ethernet al rețelei, precum un port Ethernet disponibil la un punct de acces fără fir (WAP), router, distribuitor sau priză de perete.
2. Deschideți serverul Web încorporat al imprimantei (EWS – Embedded Web Server). Pentru asistență la deschiderea EWS, consultați pagina 50.
3. În EWS, faceți clic pe fila **Networking** (Rețele).
4. Sub titlul **Connections** (Conexiuni), faceți clic pe **Wireless (802.11)**.
5. În fila **Wireless Setup** (Configurare fără fir), faceți clic pe butonul **Start Wizard** (Pornire expert).
6. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a introduce noile setări și pentru a finaliza configurarea.

Configurarea imprimantei pentru un paravan de protecție software (firewall)

Un paravan de protecție software (firewall) protejează computerul de accesul neautorizat când computerul este conectat la Internet.

Printre paravanul de protecție software cunoscute se află: BlackICE®, ZoneAlarm® și Brickhouse®.

Notă: Windows XP are un paravan de protecție software încorporat. Dacă aveți un computer care utilizează numai paravanul de protecție din Windows XP, nu mai este necesar să urmați instrucțiunile din această secțiune.

Problemă

Din păcate, un paravan de protecție software poate să provoace două probleme atunci când se utilizează imprimanta într-o rețea cablată sau fără fir.

- **Instalare nereușită:** Un paravan de protecție software poate împiedica găsirea imprimantei de către computer în rețea, în timpul procesului de instalare a software-ului imprimantei. În cazul în care computerul nu reușește să descopere imprimanta, software-ul imprimantei nu se poate instala pe computer.
- **Conexiune pierdută:** Dacă imprimanta este conectată la o rețea cablată sau fără fir care utilizează DHCP sau AutoIP pentru asocierea adreselor IP, atunci, datorită modificărilor adresei IP a imprimantei, este posibil ca paravanul de protecție software să împiedice găsirea imprimantei de către computer în rețea, chiar dacă software-ul imprimantei s-a instalat cu succes pe computer.

Soluție

Pentru a face ca imprimanta să poată fi utilizată într-o rețea în care computerele sunt protejate de un paravan de protecție software, trebuie să procedați astfel:

1. Înainte de a instala software-ul imprimantei pe un computer, dezactivați temporar paravanul de protecție software.
2. Asociați imprimantei o adresă IP statică.

Dezactivarea temporară a paravanului de protecție software înainte de instalare

Înainte de a asocia imprimantei o adresă IP statică și înainte de a instala software-ul imprimantei pe un computer, dezactivați temporar paravanul de protecție software de pe computer. Pentru instrucțiuni despre dezactivarea paravanului de protecție software, consultați documentația paravanului de protecție software.

La orice dezactivare a paravanului de protecție software, HP recomandă insistent să instalați pe computer următoarele elemente:

- Un dispozitiv hardware, precum o poartă (gateway), care asigură un paravan de protecție între computer și Internet
- Un software antivirus actualizat recent

Pentru o protecție maximă față de viruși atunci când paravanul de protecție este dezactivat, deconectați computerul sau ruterul de la Internet cât timp instalați software-ul imprimantei pe computer. După instalarea software-ului imprimantei, reconectați computerul sau ruterul la Internet.

După dezactivarea paravanului de protecție software, urmați pașii necesari pentru asocierea unei adrese IP statice imprimantei.

Asocierea la imprimantă a unei adrese IP statice

Pregătirea

Înainte de a asocia imprimantei o adresă IP statică, trebuie să găsiți următoarele informații despre rețea:

- Intervalul de adrese IP al serverului de rețea DHCP
- Masca subrețelei
- Poarta (gateway)

Pentru a găsi aceste informații, consultați utilitarul de configurare a ruterului sau a comutatorului. Dacă nu, consultați documentația ruterului sau a comutatorului de rețea.

Adresa IP statică trebuie să fie în afara intervalului de adrese IP pe care rețeaua le asociază dispozitivelor din rețea.

De exemplu, o rețea utilizează DHCP pentru a asocia adrese IP între 1.1.1.1 și 1.1.1.100. În acest caz, 1.1.1.25 nu este o adresă IP statică potrivită pentru a fi asociată imprimantei, deoarece se află în intervalul de adrese IP asociate de către rețea. Ca urmare, 1.1.1.101 va fi o adresă IP statică potrivită, deoarece se situează în afara intervalului de adrese IP asociate de către rețea.

Asocierea adresei IP statice

Pentru a asocia imprimantei o adresă IP statică, urmați pașii de mai jos:

1. Utilizați un cablu Ethernet pentru a conecta imprimanta la un port Ethernet al rețelei, precum un port Ethernet disponibil la un punct de acces fără fir (WAP), ruter, distribuitor sau priză de perete.
2. Când ledul Rețea de pe panoul frontal al imprimantei se aprinde și rămâne aprins, apăsați butonul **Pagină raport** pentru a imprima HP Report page (Pagină raport HP).



3. În pagina raport HP, găsiți URL-ul imprimantei.
4. Lansați browser-ul Internet al computerului, apoi introduceți URL-ul imprimantei, listat în HP Report page, în caseta de adresă pentru a deschide serverul Web încorporat al imprimantei (EWS).
5. În EWS, faceți clic pe fila **Networking** (Rețele).
6. Sub titlul **Connections** (Conexiuni), faceți clic pe una dintre următoarele opțiuni:
 - În cazul în care conectați imprimanta la o rețea cablată Ethernet, faceți clic pe **Wired (802.3)**.
 - În cazul în care conectați imprimanta la o rețea fără fir, faceți clic pe **Wireless (802.11)**, apoi faceți clic pe fila **IP Configuration** (Configurare IP).
7. Sub titlul **IP Address Configuration** (Configurare adresă IP), selectați **Manual IP** (IP manual), apoi introduceți adresa IP statică pe care doriți să o asociați imprimantei, masca subrețelei și poarta (gateway) implicită.

Notă: Rețineți că adresa IP statică trebuie să fie în afara intervalului de adrese IP asociate de către rețea. De asemenea, dacă nu aveți de introdus o mască de subrețea sau o poartă implicită, introduceți 0.0.0.0 pentru fiecare element.

Treceți la pagina următoare...

8. Sub titlul **DNS Address Configuration** (Configurare adrese DNS), introduceți serverele DNS preferate sau alternative.

Notă: Dacă nu aveți de introdus servere DNS preferate sau alternative, introduceți 0.0.0.0 pentru fiecare element.

9. După introducerea tuturor informațiilor, faceți clic pe butonul **Apply** (Aplicare), apoi închideți EWS.
10. Deschideți utilitarul de configurare a paravanului de protecție software, apoi introduceți adresa IP pe care ați asociat-o imprimantei în lista de adrese IP acceptate.

Pentru asistență despre utilitarul de configurare a paravanului de protecție software, consultați documentația paravanului de protecție software.

După ce ați asociat imprimantei o adresă IP statică, urmați instrucțiunile de instalare a software-ului imprimantei, în funcție de modul în care conectați imprimanta la rețea:

- Conexiune fără fir: treceți la pagina 9.
- Conexiune Ethernet prin cablu: treceți la pagina 37.

Notă: După instalarea software-ului imprimantei, activați din nou paravanul de protecție software de pe computer.

Resetarea imprimantei la setările implicite din fabrică

Resetarea imprimantei la setările implicite din fabrică șterge toate setările de rețea din memoria imprimantei. Resetarea se face în ultimă instanță, atunci când se depanează imprimanta.

În urma resetării imprimantei la setările implicite din fabrică este posibil să fie necesară reinstalarea software-ului imprimantei. În plus, va trebui să reconfigurați setările de securitate ale imprimantei.

Setările implicite ale imprimantei sunt:

Opțiune	Setare implicită
Mod de comunicare	Ad hoc
Numele rețelei (SSID)	hpsetup
Codificare	Fără
Adresa IP	Automată
Radio fără fir	Activat
Parolă administrator EWS	[necompletat]

Pentru a reseta imprimanta la setările implicite din fabrică, urmați pașii de mai jos:

1. Verificați dacă imprimanta este pornită.
2. Apăsați și țineți apăsat butonul **Pagină raport**.
3. În timp ce țineți apăsat butonul **Pagină raport**, apăsați butonul **Revocare** de trei ori.
4. Eliberați butonul **Pagină raport**.

Glosar

802.11g și b: 802.11g și 802.11b sunt standarde fără fir care comunică în banda de 2,4 GHz. 802.11g asigură viteze de până la 54 Mbps. 802.11b asigură viteze de până la 11 Mbps.

Adresă IP (IP - Internet Protocol): Un număr unic, care identifică un dispozitiv în rețea. Adresa IP se asociază adesea de către DHCP sau de AutolP. Oricum, unui dispozitiv i se poate asocia manual o adresă IP statică.

Autentificare: Autentificarea este o strategie de securitate a rețelelor fără fir. Într-o rețea cu autentificare, dispozitivele utilizează o cheie partajată ca parolă și comunică numai cu dispozitivele care recunosc cheia. Spre deosebire de WEP, autentificarea nu codifică datele trimise între dispozitivele fără fir. Cu toate acestea, autentificarea poate fi utilizată împreună cu WEP. Cheile de autentificare și cheile WEP pot fi identice.

Cablu Ethernet: Există două tipuri de cabluri Ethernet. Cel mai întâlnit este un cablu mufat, utilizat pentru a conecta dispozitivele din rețea la un distribuitor sau la un ruter. Pentru a conecta două dispozitive care au port-uri Ethernet, dar nu există distribuitoare sau rutere, se utilizează un cablu crossover (inversor).

Canal: Una sau mai multe frecvențe presetate la care dispozitivele compatibile 802.11 comunică, pentru a reduce interferența. Numărul de canale disponibile diferă în funcție de țară/regiune.

Chei de codificare: O secvență de caractere sau cifre pe care un dispozitiv fără fir o utilizează pentru a codifica datele. Cheile de codificare pot fi statice (ca în WEP) sau dinamice (ca în WPA).

Cheie de rețea fără fir: Pe un computer pe care se execută Windows XP service pack 2, utilizați o unitate flash USB pentru a crea o cheie de rețea fără fir. Cheia de rețea fără fir vă permite să configurați cu ușurință dispozitivele fără fir pentru o rețea fără fir. Pentru informații suplimentare, consultați „Rețea cu infrastructură cu o Cheie de rețea fără fir” la pagina 10.

Cheie WEP: O cheie WEP, sau cheie de codificare, este o secvență de caractere alfanumerice sau de cifre hexazecimale. După crearea unei chei WEP, trebuie să o țineți minte sau să o depozitați într-un loc sigur. Dacă pierdeți o cheie WEP, este posibil să fie imposibilă regăsirea ei. O cheie WEP are o lungime între 64 și 128 de biți. Primii 24 de biți ai cheii sunt furnizați automat. Când se creează o cheie WEP, persoana care creează cheia furnizează restul de biți (40 de biți în cazul unei chei pe 64 de biți, sau 104 de biți în cazul unei chei pe 128 de biți).

Codificare: O strategie de securitate a rețelei care codifică datele trimise printr-o rețea fără fir, făcând ca datele să fie neinteligibile pentru spioni. Imprimanta acceptă WEP și WPA.

Comutator: Un dispozitiv de rețea care gestionează traficul din rețea pentru a reduce la minim conflictele și a crește la maxim viteza.

Distribuitor (Hub): Un dispozitiv simplu care acționează ca centrul unei rețele Ethernet. La distribuitor se conectează celelalte dispozitive din rețea.

Ethernet: O formă uzuală de rețea cablată de computere, pentru rețele locale (LAN - Local Area Network).

Masca subrețelei: Un număr care identifică adresele IP care aparțin unei subrețele.

Nume rețea: Un nume de rețea este un șir alfanumeric, sensibil la litere mari/mici, care asigură controlul de bază al accesului la o rețea fără fir. Numele rețelei mai este cunoscut și ca „identificator al setului de servicii (SSID - Service Set Identifier)”.

Paravan de protecție (firewall): O combinație de instrumente hardware și software care protejează rețeaua de intrările nedorite.

Poartă (gateway): Un dispozitiv dedicat (ruter sau computer) care conectează două rețele diferite. De exemplu, un computer dintr-o rețea Ethernet poate să acționeze ca o poartă (gateway) între rețea și Internet.

Placă de rețea: O placă de rețea îi permite computerului să comunice cu o rețea cablată sau fără fir.

Profil fără fir: Un profil fără fir este o colecție de setări de rețea fără fir care sunt valabile pentru o anumită rețea fără fir. De exemplu, o placă de rețea LAN fără fir poate să aibă un profil pentru rețeaua de acasă și un alt profil pentru rețeaua de la serviciu. Când instalați un dispozitiv într-o rețea, aveți grijă să selectați profilul corespunzător.

Punct de acces fără fir (WAP - Wireless Access Point): Un punct de acces fără fir (WAP) este un dispozitiv prin intermediul căruia dispozitivele (de exemplu computerele și imprimantele) dintr-o rețea cu infrastructură fără fir comunică unul cu altul. Un punct de acces WAP mai este denumit și „stație de bază” (Base Station).

Rețea ad hoc: Un tip de rețea fără fir în care dispozitivele comunică mai mult direct unul cu altul, decât printr-un punct de acces fără fir (WAP). Rețelele ad hoc sunt, de regulă, mici și simple (de exemplu, două PC-uri fără fir sau un PC fără fir și o imprimantă fără fir). Performanțele rețelelor de acest tip scad dacă se conectează mai mult de șase dispozitive în rețea. Rețelele ad hoc sunt cunoscute și ca „rețele computer-la-computer”, „rețele peer-to-peer”, „stații independente pentru servicii de bază (IBSS - independent basic service stations)” sau „rețele fără fir cu conectare directă”.

Rețea cu infrastructură: Un tip de rețea fără fir în care dispozitivele comunică unul cu altul printr-un punct de acces fără fir (WAP - Wireless Access Point), precum distribuitor, ruter sau poartă de rețea fără fir.

Server Web încorporat (EWS): Serverul Web încorporat în imprimantă este un utilitar de configurare în rețea care se accesează printr-un browser Internet. Pentru informații suplimentare, consultați „Serverul Web încorporat (EWS)” la pagina 50.

Subrețea: O mică rețea care acționează ca parte a unei rețele mai mari. Se recomandă ca imprimanta și computerele care o utilizează să facă parte din aceeași subrețea.

Unitate flash USB: O unitate flash USB este un dispozitiv de stocare portabil care se conectează la un port USB. Unitățile flash USB mai sunt denumite uneori „thumbdrive” sau „jumpdrive”.

WEP: Confidențialitatea echivalentă cu cea prin cablu (WEP - Wired Equivalent Privacy) asigură securitatea prin codificarea datelor trimise prin unde radio de la un dispozitiv fără fir la altul. WEP codifică datele trimise prin rețea, făcând ca datele să fie neinteligibile pentru spioni. Comunicarea cu imprimanta este posibilă numai pentru dispozitivele care partajează aceleași setări WEP. WEP depinde de cheile de codificare, care sunt statice și furnizează o securitate mai mică decât WPA.

WPA: Accesul protejat Wi-Fi (WPA - Wi-Fi Protected Access) asigură securitatea prin codificarea datelor trimise prin unde radio de la un dispozitiv fără fir la altul și prin controlul accesului la resursele rețelei prin protocoale de autentificare. Comunicarea cu imprimanta este posibilă numai pentru dispozitivele care partajează aceleași setări WPA. WPA utilizează chei de codificare care se modifică frecvent. WPA asigură o securitate mai bună decât WEP.



Printed on minimum 50% recycled fiber and
30% postconsumer waste.

© Copyright 2004

Copyright 2004 Hewlett-Packard Development
Company, L.P.



* C 9 0 2 9 - 9 0 0 5 9 *

C9029-90059

Printed in [country] 07/2004

Printed in [country] 07/2004